Hardware LE MEILLEUR AMI DE VOTRE PC: MAGGAZINE





AAM : silence NCQ : performa

Special tweaking

COMPARATIF

LES VIDÉOPROJECTEURS à moins de 1000 euros GUIDES Ventirads

> Les élus de la rédaction Cartes 3D Toutes les marques se valent elles ?

TRANSFORMEZ UN DIVX EN DVD

Notre pas à pas pour une conversion top qualité

conversion top qualite

Alimentations



E COMPARATIF DES ÉLÉPHONES ET DES OFFRE E THE STATE OF THE















Les produits de la gamme *Flutinum* bénéficient d'une garantic directe MSI de 3 ans*



d'euros pour une d'espèrer feire de mêms

Et de 30!

derniers PDF de net

quelté exécrable !



p108

TRANSFORMEZ UN DIVX EN DVD

fransformez un divx en DVD on the class without man by an author of ga a la gas de potice that, con e sen a den houseapment, non next pertis, l'auftroir committe les fichers MYCG-4 son artis en DVC Vides.

Boostez vas connexions WIFI La Rh Fi e est la liberta del artemante et la tir des inschevitionnents

omprendre CPU, GPU Inside

colcui, d'untités de contrôle et de milenaire. Qu'est-ce qui les différencies d'ann ce aux 7 A le fats focé et can



Guide d'achat

imentation: 350 watts sufficient its? Parties and the state of the st Cortos 3D -

toutes les marques se valent elles ?

Comparatifs

Ventirads LGA 775

Les videoprojecteurs a mains de 1000 Les pris des indergrassections port en clubs Nova, c'est la mament de y'aquiper 1 Mer, au fait que retiert les motivies premier prix 7 Qu'ord-in et motist que let autres 7 faux noutre trois pour vous les motifies les plus informements à motins de 1 000

nVidia Purevideo ist fonctions viber. Parvidesc des copputs (ail orani de rélabe somment in género par les demines delens l'oranificam. La Parvillades apporte 4-li de indire auxiliatorations que a auto il mettre d'une vitat d'annonce.

DISQUES DURS



Special p16 tweaking

LE COMPARATIF **DES TÉLÉPHONES** p134

ATI Radenn X800XI Las differentes recolore de la samme des Fadron ROO, Par, ET et 1000 was worth the sections on in gamme des Radios 1800. Per, IT di 1900 molacos (in agrico passers) has no partire as posterbasilo de bas hop de reacce. Il a dono hat our effort avec in 200500, un chipped qui devent dille portiremporter de reservations.

ET DES OFFRES

ATI Radeon X200

Les forfaits et téléphones 3G





Aure to between St. Line Wide, Cost discovers

Overclocking manori

Le guide de l'occesion

Pratique Optimisation de Windows

plus ou moins indispensables... Nous evone

Téléphonez grobaltomont avec Skype

Plantage Windows, défaitance metérile,

Quides d'achat Choleir se certe reore

Pour se distinguer dans les étaleges des makeling . Difficile as moment de l'echet

Cartes 30 : le peies sur l'offre 2005

dans as dossier awa in test des graveurs PX-

Comparatifs La paweir generation de min/PC

Pitritine Dlk/K ee PC

Zakran 7700 ve The makight XP 120

Les chis USB se voient elles toutes ?



Les Pentium 4 6xx approchent

On continue in require tas foliam dans. Patiente-diu describent terrestati 2500, ou appositibitati les premises P10 de la obre diux. Providente les retritorion 150 feb (9 tota), une mémore autre. Les Especiatios, les P10 des ne deminent para Speciatios, les P10 des ne deminent para concernmer plas que les P1 ecclaris de la otra Sicu. Les P100 feb (9 total) de la otra Sicu. Les P100 feb (9 total) de la otra Sicu. Les premises per la la diux de la companio de la companio de portione P100 feb (9 total) de la provincia per la companio de P10 feb (1 per la companio de provincia per la companio per la companio de provincia per la companio per la companio per la companio de provincia per la companio per la co

laborose d'augmentation de le Saspation thermique est su moins assurante. Intel nous a en effet elibitude à ce que see hituveaux processeus produisent des quantités

seut envide delibralia iux devenis, ce qui seut envide delibralia iux elroditase ranti. Un problème que segas bien de se reproduire seso le bretifieldi, futur processeur duel core to fondeur californien. Les premiers tributes qui Chouliest focé stet d'un TIDP Thermal Design Polnt) de 130 wetts.

processor as necessar an infraction-meet important et ur alimentation à la handrur Prive sujound'hui uns alimentation de putenance confortable si vous i

Athlon 64

Les pretrières Africon E4 grouvis au Q.D micros socré enfo certifie deres les bostiques l'hormés E0, cette rouvelle révelon du core birnélise d'aum metilione de certifie des grantes, et soft nich se dissipation Planningue d'immard'emétres ser quart. Els offre sotta le support des instructions sotta. Cette fresses de pravum concerni pour l'impart les Africon 44 3

Cells Research of prisour concerns pour Finishtes in Arthon 64.3 0000-1, 2000-e 25 0000-s to stocked 2000-s to stocked 2

wer pette no uwin révideo indique acuel que de ligit analémentors ant été apor au combineu mémoire des coses (E.), usos entres l'OF et de la combineu mémoire des coses (E.), usos entres COF et de la combineu COF et de la

AMD as as contents pain disambleane est processes. I misi traville secti à signification di section de la signification de la section de la AMB. Desprocheres de la section de la proposition de la policimiento proposition del la section de la section de la proposition de proposition de la proposition de proposition de la proposition d

Nouveautés Advance

Advenue est une misque dont nous avens dist presente quelques à de nombreux systèmes de fixation sans vis. Fregoit un ventilateur \$20



fil à pro boutons, USB, (400 de rechargeable per se base ill godfant 39,90 clower sens III, le tout cooking 49,90 €







Vis et le Pentium 4

pade, et se derrine lui austi à l'Annos 64. Editagone de 15 lignes PCI

Disques durs 400 Go

un portificate in un veille, for direquer durs Sengelle 7703.5 de 400 Que Constitute de trass plateiseux de 133 Mo Jun record. In tourrent e 7 200 Lesentimiste et disposent four confride for soil 6 No sent les versions cur interpretations innovative est de 8 mil et 10 sentimistre soil de soil 6 No sent proposition soil est de 18 mil et 10 sections est de 18 mil et 18 mil

Washins Digital foil équillament évoluer au porreire, mais desse le men d'accident du back l'un bien bronne droise, certires dissipant VIX point généralement les plais brouvers des compresetts. C'et au double la terrinologie. Whiteperblere qui espociée à la sectivologie divisiblement en déclare les mobiles en la carrinologie divisiblement out des sociée en inclamatication. Washins Digital et l'accident de la compression de la carrinologie divisiblement de la commentation de la commentation de la commentation de la carrier de la commentation de la carrier d



Pont PCI Express / AGP

Calife de la premiette de réalise des ventions AGI des cames l'act de genere d'AGI Les DOS et 100 de la premiet de la lectra de la lectra de la companya et de la companya de la premiet de la premiette de la companya de la contrate de la companya de la companya de la companya de la contrate de la companya de la companya provincia de la companya de la companya de la companya provincia de la companya de la companya de la companya provincia de la companya de la companya de la companya provincia de la companya de la companya de la companya provincia de la companya de la companya de la companya provincia de la companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya del companya del la companya del la companya del companya del la companya del la companya del companya del la companya del companya del la companya del la companya del companya del la companya del la companya del companya del la companya de

Les prochains Shuttle pour Athlon 64

studies I and virtual to design of the first work of all the production of the control of the co

Pioneer et DVD-R9

Age on preference CVII, double counts de qualit. Peper o contra est à todo à si sold d'article 200 à monerce le 2010 EU du prophero commission presignat a une de commè versi de l'individualité qu'en manifest de des counts de contra de produit a de commè se confide métablement de sold en contra les contra de produit a de commè se confide métablement de sold en contra de con

naconable de 90 % en version DSM. Plette meritiennel de avect quals accordina seutraligas de coi nocessas format double coolde par report au DSC-98 out commence à celle bim installa au le nacondicion de la commence de la commence de 100 milion de 100 milion de 100 milion DSC-98 autre out not a maior de la proposition de poucos entre la forma DVD et sen Status successaux et en certil le 100 DSC à 18 St. Rey devent deuter le 2000 Albamonités, sous en pouveze tour de mélios deuter le 2000 Albamonités, sous en pouveze tour de mélios deuter le 2000 Albamonités, sous et pouveze tour de mélios deuter le 2000 Albamonités, sous en pouveze tour de mélios deuter le 2000 Albamonités, sous etc.

DVD+R9 offis una compatibilité de relecture DVD+R9 offis una compatibilité de relecture DVD+R9 sur les ptellnes DVD de asion ou le

Le BTX pointe son nez

Depuis plus d'un es

chelear. Gele year surfaut pour les minPC.

BTX, standard (tabl) at mis en avent per la

BTX resemblities clossific de com en obra





Encore trop tot

Feate d'avoir pu obtenir un vértoinis tichter BTX eins que les systèmes de wholdseament specifiques ou BTX, noue no

ratistion die 90° per rapport è la carte linte l' de

recommendations du foncieur. En dehare de DOR unport PGI-E 16X, unport 1X reservan ntiressent pour les plutes formes AMD en

curum beson do refrodusement Cetta sine tiox devices on effect feet passed









lagnez 1 Go de mémoire Corsair ! En nous envoyant une question technique par mail.

TWINX512-3200XL avec une Intence record de 2-2-2-5, de quoi sérieus ement booster les performances de votre PC.... la plus pertinente et son euteu

sans doute pas répondre de

les avestions! Par Thomas 'M. Scott' Obvasa Je posséde une carte

dimener que quelques minutes tuner TV (Leedlek WinFest TV2000 XP Expert) grâce à lacturally in pastar enregistrer mos émissions favorates our le discoue dur.

Cette fonction de m'intéresse beaucoup. mois avend in amoromore un enrechtrement pour Issuer mon PC allumé Pas tres cratique quand on southante vaquer e

s'absenter quelques jours) / Par conséquent, je un moven de lasser fave se refumer

eutomatiquement pour TV au moment choisi 7

un PC en fonction d'un envegio-

exists down autres méthodes pour silumer vote PC à distance. Il s'apit des fonctions "WCR" et

Hilles, une forside plus la mechine

puts d'utiliser un petit logiciel dride no WCL www.depous.com I fout per sileurs, pour WOR comme

coup de fil d'une eutre personne l'ordinateur Pour que cela pusses WOL, insquality donwer little oublier que sous devez evair relé-

plies, divous suffit de correctes la

La revenex WOL, may avenue

infamentan de votre pert. Ce votre PC à Internet via un réseau. progenime d'innegatement doit. pouvez automateur es



ense ou book, it vous suffit de le es instructions données pr shormost à ce suet en vous en dant sur la page support misra solt.com/leb/315225.

Je possède un PC avec une carte mère Asus P4CSO Deluce et un Pentitum 4C à 3 GHz. J'avais a l'origine deux serrettes mémore Corsain

CMICESA-2000C2 de 256 No chacure, fonctionnant en olasi channel avec ar PSII de 200 MHz (synchrones avec le processeur donc). Pour

aposó desir berrettes identiquas dens les emplicements restints, southellant obtenir ininsi un Caga de RAM, toupcurs en chair chevres. Seulement, fout ne se passe pas comme prinsi. Differents utilitame d'information sur is materiel (CPU-Z, Asia, Siself...) mindiquent pour le meimann que j'il disur le meimann que j'il disur barrettes (deux benques) de 512 Mo, fancilisensat à 133,33 MHz et noi à 200 MHz. CPU-Z mindique qui j'ulities un celficient 312 pour le ISSI/ORAM. Où

3/2 pour le PSB/DRAM. Où est l'indéré d'ajouter de la memoire se le PSB dimenu de manuere aussi significative ?

Bullast étacturent pas normal que le fréquen-

Ballest riceolument enemal que le frisq os de bux de i bie est dinció Votre i permet tout a fret l'us permet tout a fret l'us my de l'us permet de la monte car, ou sont que en mêmes, o est es è 200 Mills. A notre le simplement, de listo

informer, en mode dust charmella elles soci dividuos par privace delles soci dividuos par present delles soci dividuos par present delle socialità delle socialità delle socialità delle socialità delle socialità delle delle solidità delle delle socialità delle so

que vaus souheixe. Il suffit, eles d'exiner "200 MNsi" pour le 1930 (CPU Débienel Breguency) et de chesse "400 MNsi" pour le reinsoire (DINA Fraguency)" Profése-es pour bioquer "ADP-PCI Fraguency" sur "ADP-PCI Fraguency" sur "50 60/03 30" Labourz les voltages pur début, seuvregardes et

20 "ASPPCC Frequency" or 20 5050333 Libraria Inv 100 505033 Libraria Inv 100 505033 Libraria Inv 100 505033 Libraria Inv 100 50503 Librar

As pressings, sechent que vos berentes Ouver CRCCSA20002 sont proposition de travers à 2000 Año avec les timings 2-53 o sur les photes deves avec (2-5-3-6 sur AMC), sur que vous étes desse la 200, readevous et sont en 200, readevous étes desse la 200, readevous la post celle disselveve la fouchier CRC de 200, readeve la fouchier CRC de 200, readeve la fouchier CRC de 200, reade
Le 200, reade
Le

PC fortement overciocasi alors que lonsguren a un retroudissement à ser convenhomel, un CPU se dessent à satable et se risque de "griller" qu'aux alemburs de GD" et plus. Pourqual ne pas se

contenter d'un bon watercooling ? Quelle est la raison d'avoir un PC à -100° alors que -10° serial une température déjà Aergement assez basse ? C'est ples alroje. Au

and the inventor of the control of t

sufficient. Si your déprez un



disease in proposition under facele fiquideli, les deux dermers permettant generalement de batter des moordes Meis pourquoi utiliser de tels systemes de refrontissement, comme le LINZ qui permet de ne pas dipasser les -142° enre un dipasser les -142° enre un



Cas pratique



Six'vent waxes or drain

ntservi sus personne inibées en

do tom nu am assess nassa naur amérier au BIOS sur une vierte

machine mas je ne m'en rappelle plus dy tout ! Il faut cependant que Catervienne dens le BIOS do on BC comment form 2

réstanas PECS raies la remettre

Houses les mots de

configuration de mon PC Je possáde ectuellement un Athion 2 100s XP of its southeate changer le processeur Me certe mère est une Gigabate nocket A. GA-

shipset AMO 761 ne sait augrotter

AMD 761. J'ai vu qu'il austaif des processeurs Athlan XP 3 000+ no socket A. Puis-je en installer up ? Sinon, qual est le processeur le plus competible evec me

Hilles, soon carte miles

à 133 MHz du la re les resembless.

Affilian XP tournations and & 189









Pelomino, de 1 500+ à 2 100+ Les T-Bred, de 1700+ h 2 803+. one unless he bug 133 MMz sug-Q/A 2 600+ et le bus 166 MHz 2 500+ Errin, Ins Barton, de 2 DAY, MAY, & l'expeption de certains 3 000+ at des 3 200+ qui de la vateage de bus, la BIOS de le certe reire doit blen sús

Littlese convolution region operate à remettre le Mon ordinateur na

démarre plus du tout. bouton "power", il fist lecteurs CD at reste Discon restart an valle.

Les inclours CO moterni en virification evec un brust étrange evec allymous des deodes sur les lecteurs. Peut-être cela vaestui de le mémoire, car use fois ries

que la PC remettelt les per défeut meis le pe sus pas intervenu. Je possède une carte mère

MSI BISPE, deux barrettes de 512 Mo (ships Samsung) et une corte oranhique MSI A moins gas fun de

BIOS à zero. Sunsix les retruc-

overbands polit Je posséde un CPU

Barton 2 000+ FSB123 K7N2 Delte ensu que deux berreffes Kingston 512 HyperX PG3200 en dual channel et une corte oranhanue

tout some Windows XR

Tous mea drivers et le BIOS sont à jour Selon

> plusieurs amis, iepossède un peu de

> en ce qui concerne

evoir de précieux

démerche à suivre.

manipe est très délicete. le vous soffaite nour

#169# 8.10 x 200 MHz, solt 2.0 bobile Sil your next sette shore-

pay les differents ter le ISCIS rever assesser le rese-



dossier

Astuces hardwares

Si vous ne parvenez pos à démorrer sur une clé USB, si vous souhaitez appliniser lo gestion des tôches sous Windows ou si vous désirez comprendre commente sont côtilés les prises USB en Poçode, ne cherchez plus. Ce dossier renferme de nombreuses réponses oux petits soucis hordwores que l'on rencontrire au quatibilen.

ongue nous restrictes in PC, que nous sitéens si more-entre restre, rous increme save come confrontal de prist trous des mallers il Promote o y diregne. Men le plus amment spécialista en tratien de shadevas act iligialisment anchités para in répristing au ces aud par hosforters comantent. Per average, comment le fait four la rouvez cleve. L'ét is a remate series, comment le fait four la rouvez cleve. L'ét is a remate average, comment le fait four la rouvez cleve. L'ét is a remate tond de receivirs soit qu'unit de savel fronteren. Tot goon etphoneixes, de se estat plan it, plus fronzes et l'apresidant de descriptions de la cestat plan it, plus fronzes et l'apresidant de descriptions de la cestat plan de descriptions de la cestat plan de descriptions de la cestat plan de descriptions de l'activité de descriptions de l'activité de descriptions de l'activité de descriptions de l'activité de de de l'activité de l'activité de de l'activité de de l'activité de de l'activ

pour les petits problèmes matériels de tous les jours



Overclocking, optimisation

Connaître les spécifications de ses barrettes de RAM (SPD) or gul concerns le processeur est eulour-

Pour s'assurer de la etablité d'un PC ou conseitre les apécifications d'origine des dé gamme tels que les berrettes de la germine XMS de Consus par les timesos et tes 'nomeles', surfaut et ce au concerne

Militarium nur www.cpuid.com Ce pro-

Indigue 2.5/3/3/7 à 200 MPIz et 2/3/3/5 à

(www.googleift) pour obtener des informapas toulours possible toutefails, per certains



Installer un radiateur/ventilateur hors norme

posvoro étra amenés à souteiter l'installes aficienados du slimos remolecent. vidéo ou de chipsets par de gros recketeurs pessifis

Pour ces opérators, les sern-fils seront

weterbloc paur chosets a été etteché au les deux petites naves des curtes mores letel. If faut tougues eleaturer que le citales. Per exemple, d'extres serre-fils qui

n'est pas possible, vous pouvez âgelement utiliser des serre-câbles ou miche



dossier

Dans quel sens soufflent les ventilateurs ?

PC partinguipes do vertilebraro pour essurer I sufficié blen sûr de les brancher pour vérifier ons towours possible pusque l'ordinateur

Regardez sur la tranche des ventilateurs.

Mode DMA pour lecteurs

DVD/graveurs sur letitosetti il y e des lecteurs/broyeurs.

a deposition of our votre lecteur/orange

derrere troit ou quetre pettes reterant



Carte mère

Brancher un lecteur de cartes mémoire LISB une core LISB interne. Suchez aux topsjouts daux press USB à/farrière de votre PC. Paur repliere le louisei connecteur USB eterelder du manuel d'utilisation ou tout ample-

are ligne de quatre et une ligne de anq tear de cates mémoire, à doit essir un noit it ligne que veus utilisez. Vace un scheme de côblose des prises LSB internen . I pourn equipment your être utile pour reter des prises USB en façade dont APRES DE LONGUES ANVÊRS, 12 DE MILE QUE LES

CONNECTIONS USER OUT COUTTS METERS!



arthur resource flymchous (5)

Les prises des boutons et diodes en façade

other has defined by down at stockes where a d'influers intrain, trop effectés à l'idée de foire

motoment at its clodes ne s'alumerant peo-

industries, titles gas "P8" or "Power On" pour le bouton d'akumage, "PLEQ" qui out signale le fait que la PC est afurré et généralement rouge Pour le reste, cele us de

Brancher des périphériques UDMA66/100/ 133 sur une nanne UDMA33 et inversement

ac de con ! ?



As one ou vous ne le souriez ons, vous pou-Mo per seconde, un dritt insufferent pour sant pour tous les lectaum et graveurs de CD/DVD. En cas de doute, une napos IDE e que 40 fils conducteurs, moitié moire OUTUNE SHOPE LETOCAMA 69/100/133

Maconi ca sur ou/s, now selectors.

Votre certa son ant extrete et tran configudene Windows et vous evez mis la volume bolter, slore or connecteur devreit être rea

d'un côté, le signal arrive en provenence



dossier

Bios

Clavier et souris USB sous BIOS et DOS

LEGS, gas derives as fonctionnest our sour dans le SIOS. Paur remidier au problème. Il avec un clemer PSQ branché, dialler dans le conferent appriles "USD device legacy And, your pourse utiliser vote closer at votre nours dure le RECE, dans tous les utilteine DOS (fashage, teets de disques duns) ou dans un environsement bé que Linux.

No.4 recommended of fourther service of surround married of surround and service of the service

Installer Windows sur un disque SATA

diliti mordu lee dolata, loraque la CD e termide orier les partitions, le desque dur n'est

brur de disquetes, consiste à tratefer un miles, many many at multiple yes, referencing to of "comsetup bit". Pour que Windows presrediquer. Il suffit d'appayer our la tauche Fis secondes plus but, use feebre 'nouvelle'

to spices. Appayer sur "S" pour lire cetal cui se trouve sur la dispuette.

phercher sur un autre lecteur CD, ra mème sur use dé USB ou une carte mémoire. Selon votre chipset et le quellé de votre

deque dur SATA est en fait un deque ATA contribut Setal ATA. Yous on devel pas meie vous contenter d'un mode ATA-SATA corte mère diminue outeque le Setol ATA Mahayeusevert, orth technose protops

On-Chim Serial ATA

Démarrer son PC avec le clavier ou la souris démaner votre circinstaux, sachez que vous un bouton de la souris. En effet, il suffit de your rendre dans le 8808 dé votre carbe

vaz elem décider dé démover votre PC en rar Fendinskur melgré votra pavernétrage II.

irrentation électrique des press USB tre us démarage au clever USB justament

Réseau

Problèmes Wi-Fi avec le cryptage

politorization in valorization del profession communication communication profession communication c



Usikaire cartes BeWAN WGFI S4 | 1

bler, per exemple, um sub réphéblique de lettres népébles et reservem pris les ce les danse diene "assuabbbbbcoccodidade". Vaux pouvez per corter ufferer su chocu le perfora WF Terrigine in Wicksou. 20 cu une de la popel de note cota nêmes, celle n'a per d'incolence sur le loui Fernitement d'un réseau sans fil.

Je ne vois pas mon routeur

Stream remore of informition or incontinue, was inflient to remove the continue of the contin

192, 165.0.1 l Pour y arriver medifies l'adenses

le derver chifre d'une unité, per evergée 192 168.1.10 pour le routeur donners vited and discrementation, see the value angle and en controller 10P during the Novice of Novice 10P during the Novice considers of the integer are 1902 (90) 10P4, advant shared poor one passendra, et cle promotive voi PC en 1903 95.1 in al small failure para al valor roution at controll discrete of the Novice in the PC en 1903 95.1 in control discrete integer interests at voice PC en though the characteristic and the passence para novigilus retord resonant para novice passence para novigilus retord resonant para novice passence.

La agradium 7 paper dei direndo aprodusero de agrando Como dos dese amendo de amendo de agrando de agrando de agrando de agrando Como es adminir administrador

C (Date on school? Administration
GUSP 16 Ext.2 About
About
Broadsparing
Fig. 30 All All All
Propolings Black
FIG. 30 T. 1

Installer une imprimante réseau

Pettigger une limprimente en visiteux et l'instituter sur un autre ponte, ovet viels findes, telles medier-verse guit siestelle des imprimentes réseau fonctionnent des liegon autorentes et sieste-la-der deviderierent breschielles par le visitente et note à un definition de l'institute et note in un derintere l'institute par le visitente et note in un derintere la service profitaire une de ces imprimentes sur not certainer susse de ces imprimentes sur not cette.

Your device comminion per rigide les persions eleases de l'imprimant à for certains modéles, vous pouvez le faire disestement aux cette demelles, pour d'autres il leude posées eu une l'establique Moi ou même perpeties sui les tendrois Moi ou même per pentiere sui les resonant production connecte al façon de trouver un routinux vieriles. IIP per défaut de votre imporrante aux sois mode d'emploi et configures votre PC pour qu'il sect dans la même claises. Little rigide de la configure votre de la config

dossier

fais que les percrétres riseau sont bons, vous pouveu passer à l'installation de l'imprimante sur von ordinateurs.

Ower done is more dimens et dique sur "Perandere", pue "Incernense et triétopeurs" Dans la feribre qui visit disposalite, discusse la messa". Plante il selectiones "Propriété du envisu". Plandes-vous sur l'angles "Pera" et épate un post de type "Sandes TCAPI port" il suffix out men IPP.

Les DNS, facile

Si cossi difessi un matur pour profugor vinicomment i l'emmi con sum bloom finicomment i l'emmi con sum bloom finitre les permittens (55) de sixtée leur freise réacción para riffacte le permittée de place frenze souvert vinir ordinate de place frenze travalent l'est con come modern par certa de l'embier ophilimatiquement qualsant les ensemes de source (56) de Duranque vina pour pour pour les productions de l'embier que vina pour pour de président le comment (50) lichese P de louter of enti- des limiters (50) lichese P de louter of enti- des limiters an orient COEP dessi basi les restrats ou l'autrent, que pour pour la prime production pour un orient COEP dessi basi les restrats que un entire contrar con case elles se transitions pour autre elles pour la contrar pour que la contrar contrar con case elles se transitions pour que se se l'emplement de l'emplement pour que le conserve d'embier pour que les serves de l'emplement de l'emplement

Son

Brancher ses enceintes 5.1/6.1/7.1

nen ce mest pas toujou gammur nos PC. Paur o inguer deux types prisci sell une comesson diglo ion aptique ou un seel Alterdon, II siegt d'une imprimente roceie et non intensu II die in blass pouves per alleren. décocher I opten de détection Plug in Physicie. Il ne pouve per trauer une réspérancés ves le vienes un Derail Técnique suit, deceisses votes myomenté à lui indiquec le observe de votes.

By LITLEAUT NOTICE NETWOOD, NOTICE PC POSICIONNE A LA BONCE



00

L'YORAL EST DE PRODUCES DE CARTE SON PARE LES SONTIES SOTANDES, POUR NE PAR PUERT À SE PRINCE DE MOIRE DU L'OUVEZ LOGIE DES COLL TUS BOLLINAIXE MOIREMENT DE CONTRACTOR DE

planeau condon electromy of SPUR (a Drout in cade of the comment of SPUR (a brancheror est this floor, it, it any again and the brancher site of the drouters in ordinary and a brancher site of the drouters for the part of entire cum dropping or on the part of entire cum dropping or of the SPUR (a comment of the cum of the section of the cum of the cum of the section of the section of the cum of the section of section section of sect

barebones evec une cate son 5.1 emberquies, il n/y e par de pres nore ou orange, seuternet un veils, une blace et une cos. La verte, mout evors digli su la gobr elle servet. La tilsus, clust en principe une entre la predestrale à l'anomère un apparel qualconguiciaterne de la bondrer un apparel qualcongui-

destrief à boncher un apparé qualiforage para energither dus ous sur otre note destiner. Le mes, d'est la pria moro, Sinchez qu'il set plos des, seinhe la risper de soupement, d'hann fromar la pass deue en pries come pour les excelles serlies et la raus en omme pour y mêtre la certite et le estacion.

Une folie que les bescohernerés sont correctiment efficiales, l'. vui, d'estacles que para prépara sous l'évidaires. En prospe aprigue propique sous l'évidaires. En prospe à prépara sous l'évidaires. En prospe à

Use the part is presented to consider a decision. If you can be decision, I want is decision, I want is decision, I want is decision, I want is decision as the property of the part is decision as the part is decision as the part is decision as the part is decision. I want is decision, I want is decision, I want is decision, I want is decision. I want is decision as the part is part in part is decision. I want is decision as the part is decision. I want is decision as the part is decision. I want is decision. I want is decision as the part is decision. I want i

Pas de son avec carte TV

votre ordinateur, il ne feut pen oublier de audio. Selon les cortes taners, Il peut y avoir externe, milez le portie que à l'entrée ligne de sidy en a, sinon une emble CD functionners



Priorité des tâches sous Windows 2000/XP

un gros processus d'encodesse vidéo, vous bonne wusckii-de voto PC Il siegre ben sûr rame. Ren súr la propessur mis en priores your limose on life video ou un autre propriemis an artifice plan sam fortement mienti. Plaur

"AE+OH+Del" Dave I projet "Processus".

votre choss et rédum ou augmenter se pron-

Pratique Pour démarrer

sur une clé USB hontable

Electron cracket, monet craid consuction 1998, horse vienne pas à démanar dessus. Pas protique ocur metra un BICS à lour En tat, é suffit ten qui permetent de fore forcoomer un cover ou une sourly USB on toutes orconstituces a source 1158 discon language

Flasher un BIOS sans lecteur de disquettes

Beaucoup d'entre nous rechonent à fastier last BOS our de rind nice area d'onne offere may render dequation 3.5". Pourture, méthodes pour ne plus avoir effeire sux disdu RICR depuis Windows. Clare screto de BOS à même la BIOS actuel. Il suffit de démonage pour l'ouver Guettez bien les pus differentions Mathemagement, I

our une disquette ... Entire, vous pouvez porfeterart oper pour le cristion d'une cli

dossier

Pas de vidéo sur sortie TV Lorsaum votes mesterako votes TV ili votes PC avez peue être eti di si confrarté su protième

ment appriciable pour serourer un film en sur vatremaniteur, int'y e nen de compliqué. Il suffit kurie divertor dans les conventes d'afficharge, via riferous sore to TV at six to define on teré racionan prootpul. En effet, le veten nu moniteur comme effichace principal et adopsecond effichage, en foopurence la TV

Sauver une carte graphique après une mise à jour de BIOS ratés Si votre certe graphese ne fanctionne Vaulter eiger PCVAGP fet flore

your trouvier une encienne certe gra-(au PCI Express) et démoveu satre ordirateur Entray dans in BIOS at charchay in étrignez votre sedinateur Révietalez le no, faltes à nguyeau le mise à jour du ge de vigtre belle onde AGP ou PCI

Electricité

Je grille souvent du matériel

dy PC est diffectuaues ou de tels may won





fortament votre taux de



NOUS OF SCHOOLS PAR SCHOOLSON

Rendre une alimentation silencieuse

Certifedorment, fromper vocos minor regis la problema dia brulif emanianti da vienterali de viette processora et da deliga el los, sia P.C. costinue de fibre da brult, alore il s'esploprobablemanti del informationi electrique. Si voca n'enez pasi las moyere, al melma envis, de chiese del informationi, poempoi ne pasi lame une paste modificazioni sur poli que vous subsus actualmente? 7 il colle que vous subsus actualmente? 7 il res probablement un verbielte or de la verbielte de la verbielte ou rocklie très ettenions, spear à é 15 Vispac-le en leux et paces de Torqui, in thas sont son d'i distractation avus les autres fits de l'interestation et branche à n'eme in certa mêre 80 vois avux es à souper des 66 pour le verbiel tour d'origne, perses à li se solor !! Alterton, rerespolation tros diregessans !!



Divers

Dézonner un lecteur DVD (firmware)

possible de déconner un lecteur de DAD Rom Pour y panieste. Il faut trouver un firmem modifié pour ce demier, qui doit étre compatible PPO-1 (non zoné) su leu readile sur le site leternet www.rpc1 org. Unites anni disquette ou une chi USB de bost pour le mettre è jour. à moine qui li existe an utilizier fonctionnent directement depus Wridtnes. Une fos que vote lettere de DVD set RFC-1, and soné dere, vous de DVD set RFC-1, and series rougers a main aux zones sous Mindows Se effet, si votre lecture m'est pas zoné, c'est le logical qui sert é stauliser les DIO Vollo qui prend le mète. A ce morent-le, il fact utilizer un logiciel sel que DVD Génte pour achiever le ducernace de votre DC.

Erreurs de copie sur HDD 2.5" USB En utilisant un pott disque dur enteren

que la missiogie "emisir de inclonational cipiliparia" de misso de difficio de la missiona de capital por la missiona de capital de



ques dur AM, NCG



Dans le dernier numéro de PC Updote durs. Nous continuons oulourd'hul à détailler procédés mis à votre osition paur bien exploiter vos unités de ckoge, et nous ons cette Pois parler de sécurité de données, de nuisances sonores et de la



L'Automatic Acoustic Management

La allarca des PC sest devenu un cricalere de choix importorio pour les porticulleres. El pues abbeteir en chicitore judiciausement sea composiones, le disque du n'este acurerir un élément qu'il est définible de nectre plus discret. Il soits en écromism un procéde namer le Autoritorie Acusatio Horrogiement permetzont de diminure h'ertement le briut des untals et de manière très entiple. Il nétêre pas que des aconogies mois indréseaves fortement les personnes socialisates de limbre les nuisocrets socretes de lours unitale de socialog. Comment laspitories de quals portice air application par socialog. Comment laspitories de quals portice air application par socialog. Comment laspitories de quals portice en application par socialog.

Automatic

Page district. Its numerous data depend on some some services and services are services. It am proposed services and services are services and services are services as an asset of the services and ser

L'Automètic Accustic Managattant per met de jouer sur ces lefelions enveyées aux bres de lecture/écriture. En délivrate des tensions moies extériers, la prodéde demand Parendération et le détablisse.

par tops les despues dans La gamme 7200 7 de Sergate à rin disperse par exemple mais dans le grande majorité des ces sels est disposite sur les dircisites ginéralitées des consumers Moses d'inséré par qu'il note set ante de noivest l'aux despies durs l'élétiques yent un mode AUM delté diffitiques yent un mode AUM delté difisites entres. Le jougnet donc litre viernes, aux de verifier par quell'noté sont fiver out des verifier par quell'noté sont fiver tout disques dans part-lièm que IVAM ju con disques dans part-lièm que IVAM ju par IVAM ju

En pratique

I : Creer le disquette de boot avec Haschi Feature Tools

Activier ou déleativer l'AAM d'un disse de la comme del comme de la comme de la comme del comme de la comme de la comme de la comme del comm

despie der eit une bleite innen. Und ein logische ins den prefiques pour effectber cette machpiellen est Fester Dolls (E. 106 (1956bit) que vous pouvez Machagner guidelmann is cette affereise (versicht Wilderest) were frühchligt our höcksispportforweisel ferm - De prospporter support in some beer Dorls (EAV), et ill aus überter datobil ower tauten ist volleis die solotoge inefere der das öblische hocksige infere daring das öblische hocksige priviller affallen placeler auf ver giviller affallen placeler auf ver



WATERING

set des de la Constantion de l

II : Régier l'AAM Agnés une detectio

tés à la machine, sous arriente sur le meru principal de Fastare Tasis. La finelire Selected Drew fots les unités de stockage paleantes au votre PC et la lesfots Selected Drive Settings effore certaines orientariospinos de l'abre de consistence poi les Centres inscinciones poi les Centres inscinciones poi les de Centres inscinciones poi les de Centres inscinciones poi les de Centres inscinciones de l'Autorités de Centres de Centre

vote-chax, un mesage de confimetan vous máques a l operation a polític efecture. Belancia vote machine sous Windows, volá, le tour est joué !







L'AAN EST UNE FONCTION SMAN,E À NOTWER ON À BESACHIER, GUIS-OURS GLORGE SORME SUPPRIERT ANDS 15 DES LOGICES.

Influence de l'AAM

performances

Place on less of JAMA, rous i neon
efficial plastians referred to benche en
discovered complement FAMI cours
to positionment is use ester de 15th
endere les preferredes des 15th
endere les performaces des unelles
dere site utilisation application.
FEMI pour management de dibbt between
en lecture es et entre de dibbt between
en lecture et en derfasse. Weigenech est
FEMI pour management de dibbt between
en lecture et en derfasse between de lecture
vieture dies en level en lecture de level
profile vieter, nous le sevone efficialed
toas bet debount et vietere circular une
myselven. Tecs les despendents affected.

American in wire one Gerry AD.

Designated for an application of calculate of the case of devices a strate of query and a case of devices a strate of query and a case of devices and a case of the ca

responsors arealizer les chaises de house de la consumira despara d'un P2002 P2400 pois les seste en Webered D'ap400 pois les seste en Webered D'ap400 pois les seste en Webered D'ap400 pois ses les seste en Merchand de la commanda del la commanda de la commanda del la commanda de la commanda del la commanda del

de stodiuge, à la chrivretion des recernoss magnifiques cui permet aux bites magnifiques qui permet aux bites de schare de se personne plus reprediment dans la cas d'accès tris pourts, qui à des corrells au aviva la restalce des platenux ? L'application in restalce des platenux ? L'application inter pas facilie à donner Moter dist des labors envir ser motes déspoisé et par que mour exces depuis en la casi en la casa de la casa de la casa de la casa de la casa via 254 de l'AUM mate nous n'event per constaté de d'illivence qui principe per constaté de d'illivence qui principe per constaté de d'illivence qui principe de l'autre de d'illivence qui principe per constaté de d'illivence qui principe de l'autre de l'illivence qui principe de l'illivence qui permet de l'illivence de l'il

influence de l'AAM

sur les nuisances sonores reinterant é la cancténitiva qui nou enforma la disu est la disu est par pour enforma la disu est por Adel dans la bayes les nacionals el partir de la companya de la companya el partir de la companya de la companya partir sur la botti glades por la deplacement des tibles de locurs qui la priessa del dagos der la diferen or est insistemi parapolita à l'apolita que con est l'indice de la companya que con est l'indice de l'indice que con est l'indice de l'indice que con est l'indice est l'indice que con est l'indice est l'indice que con est l'indice est l'indice para l'indice de l'indice de l'indice para l'indice de l'indice para l'indice de l'indice para l'indice





Las Sevario 7200 7 sour Las sevad descuts como A no supromitir L'AAU natre Las Noceles noceles.

And the second of the second o



GENDRE PHA LA VITESEE DE ROTUTION DES PLATEAU HITEMENT QUE VOMO PORMEZ ENTENDRE LORS QUE L TRUBE MONTERNY MAN ROMANION.

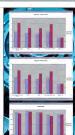






Conclusion DAM years are efficient in mance different union

performancies qui le gain en indença, d'est que fondeix quane codin éndr despire et investigações eva possibilitat en possibilitat que escola rispetições expreses. Voia ne cousez par sample de la propertira escolar de la propertira del propertira del





Le Native Command Queuing

Avec l'apparition de l'interface Serial ATA, nas disques durs se sont vus équipés d'une technalagie baptisée Native Command Queuing, censée augmenter les performances des unités. Elle impose néanmains certaines conditions matérielles et logicielles pour être explaitée efficacement Comment: utiliser la technologie NCQ ? Avec quels composants ? Quel est son impact: réel sur les performances ? Vaici que ques questions auxquelles nous

allans répondre dans les pages suivantes. Depuir longlamps, les comitsiepletanax wind sufficencent tourns véesse de rotation des plateaux. Avec d'accès possibles, siers qu'un diague condea. Mera great un moyen satetive-

serve une solution alternative pour ment les differentes requites qui lus Sarist ATA, pette technologie ne sero.

kinsten de l'unité contrôlest le position

Pour suprovant or MCQ, on project in

Seegeta Les pramières versions ne supportent out to NCQ, seules les plus



Ozernier mens, en est un.



permises de Cover PS de équiement de NOQ, tout

Au finel, les seuls disques durs tion can be demore 7200.7

nécessire de possider un contrôleur sechset géner le minus. In foreston NCIQ n'est un Southbacker ICHSE, 4 MEG. names contribute NGO (riques eyent pour fonction de des modes RAID 0, 10+1 et 5.

protesten. Si Windows set delle

cotrosies paur des

NCO devoit fire our efficace mème. D'est ce que nous

I: Configuration sous BIOS





AHCL ou le mode ITAID si vous













Offre spéciale 'abonneme



Avec ces 2 abonnements au choix. nous vous offrons :





Adresse

les 28 anciens numéros de PCUPDATE et Hardwar

Chéque bancaire ou postel là fordre de Tech-Anel Mandat à Lordre de Distri-abonnements Carte bancaire CR-VISA - Furnicard

en ebooks

sur CDR

stadiospe connectée à votre machine. pal, notaz que vous suesz obligatorement périble pour ceux qui se dispansent de Indays 1 4 MM depuis désé un evez eppsyk eur F6 au bon morrent, rien é feire é ce revesu. Notez gy'en

recreek d'iontafer les d'Evrents AHCI se RAID dere le BIOS de le

mans à bese de chipset intel 915/925 est de blen insteller les disdoco sur le ses d'intel

Use fore sous Windows, vient in

optez pour le RAID ou l'IDE dene le table. Pour fere on changement, e.

pour proir egola eux informationa de

ligne Neths Command Quesing

Comme your pouves in constates temps d'acces du disque dat, il peut que peut effectuer le disque L'expect



II : Configuration sous











multiviliamment at doord on position de disque servers. Le NGCI a paux de répercussoons aux est servers benérantique de la disque treatisement, bené qu'il purses tervoersen don les opérrations sinustrantes dons un environnement multiples. Il n'as donc pour le moment que peu d'inégênt pour monelles peu d'inégênt pour monelles que l'augementate à le monde, sans songoir que l'augementate de prémissions n'aust pass du tout grandre. Au final, le NGCI aut bachnologe de se dass le bonrologe de ser dass le bon-

sens, et qui est sace augun

data serverar, mas zoa Implementana dasa Ini diaquadras SWA e beson de môreescrie a la compania de la escola da la compania de la compania da basa de la compania de la das agracias de la compania de da compania de la compania del la compania de la compania del la compania de la compania del la compania de la compania de la compania del la compa

doute un plus pour les disques

Services Control of the Control of t

Sécuriser ses données avec le RAID

Il peut être perible à la langue de devair sauvegarder requierement ses dannées sensibles sur des médias aptiques au magnéta-aptiques. Le disque due pouvant avair une capacité bien plus confortable et un usage plus protique. Il représente une alternative intéressante pour effectuer ses squyegandes mais le risque de pendre ses données en raison d'une panne matérielle est un souci majeur. La technologie RAID est là pour pallier ce problème ou du mains pour limiter Portement cette probabilité. Nous allans voir comment l'exploiten comment récupéren les Pichiers en cas de problème matériel, et juger son impact sur les performances.

Paur report, contrarement au Reid 0 Minoring Alter, of than des deux

Tout synthesis Read not girrl select

pue la lecteur défectueux spé remplacé. capacité pour oréer ses grappes RND Majo le RAID 1 n'est pes le seul mode

sugmentant speel les performances disbales des unités de stockage Le Raid 0+1, dit strippina/mirorino. Red 1. Les disques sent lei associés sacrifice on RWD C+1 est cela de so minerum reque (4, 6, 6.) pour une desques de 40 Ga et un de 60 Go por Le Rad 5 continte sussi sécurité de

thiorisus multi is RAD 0+1 et is RAD 5

















perdusy sont reconstruites à de transfert an écétare et an discuss. Trais lectours sort au nives, dont le ourblion surs celle du plus petit disque multi-

ferned melleurs on PMD 9+1

affectiver die PAID ont op final de type CD/DVD, le repport petés disques durs qui prendreset la poussière, hoters perfer da donnere

Pour senioter is IMAD your depoint d'un contréleur IDE gragoes RAID è partir de D'autre part, sees une carte function NCQ Mais pour creax capables de la gérar de manière logically. Malteurusement.

Windows 2000

1 : Configurer la grange RAID, installation de











d'exploitation sur la grappe RAID 1, your devise objectmentant crier is orazon dans les potures BIOS du gestionnelre, utilisez l'option de enletion selectioners les deux despues dure è

the standarde. Make its young newholest supportant pas le système d'explota-



Que de soit à l'installation de Windows Hardware monastine Nometrons 00

per le menu Gestion des discues. fanêtre, faites e naulte un autre clic droit Higher que voce le souhaitez, formatez-

3 : Récupération

notre grappe BAID 1, nous evens tout une ponne tatale de l'unité. Dès le

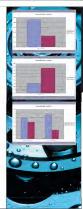






met est over stickt as invente de la deterror committer. IAEU Over all todate de la deterror le committer. IAEU Over all todate di lacciar le rico-persion sous DOS ou sous Vivilours. Bous DOS, in persion sous DOS ou sous Vivilours. Bous DOS, in contra vivilours de la deservation de











LIE STWING AFW GU'S, BOTT UTFLIES FOUR LA BÉCUPÉRAF

Si van scenditric lance la relegiatione di di portiri di Willockia, l'ignificial in 164. Per festivino vivo ce genominisi PAID. La principia sal in militare. Il fraudre justi chemini in discusi sperie. Notta que ciuni di puedi con condigiati à l'inventire. Autre serie crisi votre grasses PAID. 1, di difficialment delle relegia del preprie vi la missa que di considerati al vi en tanti que discusi dui regiera vi la mentire del prodi del cercitori una serie controli. La difficial di considerati con fallata internacioni con un disque dicur possibilità del prima del preprie prei dese di considerati del proprie prei dese possibilità del prima faque per dese possibilità del prima del prima del prima possibilità del prima del prima del prima possibilità del prima del prima del prima possibilità del prima del prima possibilità del prima del prima per la prima del prima del prima del prima per la prima del prima del prima del prima per la prima del prima del prima del prima per la prima del prima del prima del prima per la prima del prima del prima del prima per la prima del prima del prima del prima per la prima del prima del prima del prima per la prima del prima per la prima del prima del

dominera at ne paut plus être exploité pour du stockage. Notez que pendant le tempe de vécuplearion des titalien, le partidon RAID est trojours disponible et pleidement appeadate Vous pouvrat tolepare y liei

Cestion des disques de Windows - Influence sur Annt toute chase, que que sot le

mode ARIO droud, 4 est indiporimentals can convent fina floques dud no run-fabe dynamiques. Pour se finis, histes and citi corte an un collegate dum sur-fabe dynamiques. Pour se finis, histes and citi corte an un collegate domination. 20 desent 2

Le fluid I amilities is preformena. des unides in incitar on les discussions disques continuent les mêmes elémentates. Un les dispers des productions de la companyation de nine predictir qui le desseine le la mate, colo es la companyation de mate, colo est production de mate, colo est production de mate, colo est production de production de production de production de la messale, plus proformations d'un prediction de la color de

4: RAID 1 logiciel

One freeworb toutes
les information fornies concernent le
RAID restériel sere
audt valables pour le
RAID restériel sere
audt valables pour le
sell le manufer de
crier les grappes
Cotte spérition se
fait dans le manufer

Section 1 and 1 an

Main au finet, pulsopa la RAUD 1 se destine principalement à efocution des domnées, on le sid semantie de domnées, on le sid semantie par d'étre partiernent El même si vous schellets profèrer de RAUD 1 pour sécretier résolutiment floutier vou dannes, y compos le système d'exprientaire démai le ces d'un RAUD matièrest, l'import sur les présidents productions de la composition de authorité de la composition de sentiers sema dout provide et neue sentiers sema dout pour la resultant partier service se des des la composition de sentiers sema dout pour la resultant production de la composition production de pour la contraction production prod

Commandez les

Anciens numéros

en E-book sur CD Rom



N'ayant plus d'exemplaires pepier, nous vous proposons des versions E-book, lavres electroriques en formar PDE de très haute qualifé sur CD. Cochez ci-dessous les cases correspondant aux numéros que vous souhatez.

Les 14 anciens numéros de PC Update en Ebooks sur CD : 25 €

Les 14 anciens numéros de Handware Mag en Ebooks sur CD : 25 €

Uses to attribute material programme range an abooks sur CD : 40 €

| Desire a supplier of the programme to the programme programme to the programme programme to the programme programme to the programme pr

J Mr J Mme J Mele	
Nom:	Prénom :
Adresse : x	
Code Postal : Ville :	Pays:

Email : Ci-joint mon réglement de _______ € par chèque bancaire ou postal (à l'ordre de Tech-Age)

Butters à internet à l'odesses accerde :

TECH De Ancient municipe 3 d'une d'airbasti (S100 Montreuil

TECH D'AGE

dossler





Par : Thomas Oliveau

Que do soit plum colono na PPC neur au settre à niveau une ancienne mont pur mus posons taus un jour la même quelition, quelle carbe mère sichetan? Avec les nombreuses evolutions de 2004, il écair temps de Paire le point. Voici un comparable géant qui vois permettra de choisir en toute connoissance de ause il

cartes mères



P to Europea, Mr. maio, DON II. MONTO SELL. Sel propie Propies to the first sell of the control of the control

Eternel problème

men y den challe de ne leiter que die carle dell'un de . Chall leiter y ver di it profit de l'en de . Chall leiter y ver di it profit de l'en de . Challe . Cha

Quelques points clés

dossier

Cartes pour processeurs AMD K7 s462









Abit AN7 MICRES ILTRA 600 / DOTA / AGP

100 Maps. Les doorpries se fast secti KTHOOK our le rombre de commedieurs. utilisatile mass de la 2008400 5 ou meute-

Personalistic Au Let. 6 vecus doubts de la partie on bascation region surfaces

bars 4 Athler 32 Tions 85056+ Per dentripe de la compresso per la cust-Sleur SAZX additionnel postert le ecedore maximum de direcum de 2 à 5 elson 60 & explore? Tel. if end now que ter or in "restorior" or less

der dein von Affeite SP Tiffred nu Bell distinctioning gui dat en hit bast es profited du SAZA et du Fitosite. though affected titles and Deviations effection is soort 602

Theresings on CSFS-7700 co. Colonian in inscitoff pass over un opple quiques equirales per topped a exsilebry aredite WT, exerce in person

edvare i conserv Svostnus (5

Cartes pour processeu s754

(Sempron, Athlon 64)

Utiblion 64 est un processeur assez particulier files distingue de la concurrence en de nombreux pointe, netamment par le fait qu'il latingre des instructions 64 bits et qu'il gare lui-relme la minssie vies de l'ordinateur Pour corner quelque peu le choix d'une carte mins, nacher ou il estate deux formats observes d'Affice 64 les modèles sur accèst 154 et reux over archet 500. Le accés d'Affice ous sette les deux modèles, en denore des friquences, est le sestion de la mémoire cui pesse du mode single cossi, etendoré, pour les e754, su bioses over les 800. Si les A64 900 nost techniquement plus interessents. Ens fruit que non plus faire une Section. Les A64 9754 post un peu moins chers et offrest des performances quesiment identiques.













Pro

Abit KV8 Asus K8N-E Deluxe extracceso / son / Act BF08063 300 68 / 008 / ASI

or our TRIS est as notice too it's a opport weakling reduced any MACS as \$57,000 at broaded Descensio standard our on numa identifier les parces potentiales gringen om min o joy dy 905 "well" Attion 64 year is suin pair ristor I spender # flog au minmum is 805 14 (070000 m or or or lar

elevis post l'outroixing. Clib stacgoden de la resepue la ASS C Debre tolebb on you affect morning

malgo lears excellents product. Do un dicadage sudio 7 f zwic des surten andepoper seperen, il y a seour SAEM our AER, my chain St wood pette redistage à coler our les "mei-

dossier





Gigabyte

MSI K8N Neo Platinum (MS-7030)

Enser are received rate if an point

describers due SES a somme o'est un box contine d'un moi de trans pert, Moheacoccreent, cells carle softe the working of the or second des donauttrates directes elle ringies PSE de couleur noire Tour les équipeindus Engarquest to the select efforced 2500b, non-sentement years best pour outrisoier Au passage, les congressive qui l'ideo, perit de l'illiserior (he dignet son A.2500 au

Cartes pour processeur 8 s939(Athlon 64)







Asus A8V Deluxe édition Wi-Fi

Abit AV8

KKT1600 PRE / DES / AGP

of Non. Comme disolate or celturies (But's pay set connument, outs gate est une aplice Asus A8N SLI MPCACEL BUILDED POLIT

Attional approprie Contravened e MS et dayten Rove a per over it Express "Na next plus requests you electron replantable parts perfete phipses flow use viegbine d'autre

Ogelic et an contribuy 1990 SASA City

KOT NOR PEG / COR. / ACP offer than des melleys reports galificity. See makened six permi un atame digorde fain ACMS out offer its because on hull

de visualier plus facionant l'unto de Expense bers que se ne not par moremm your beneauty denter man a co-

dossier









Epox

consigned on gall bispect of revsertife source deux goultes d'esu a doct expirite or let due premier referency reposition amprovided or ditie cette carte succi alors little le

Gigabyte GA-K8NS Ultra-939

tric grouple's of time for manager que le celogia, an administration in 20052 n adcició sur le chigaet le plus rupide, elle pleas a deut et du Firmère.

Foxconn WinFast CK804K8MA-KS zuines il intiger an phiped (Fossel et

radiatory on one consumerat to port le BOS connec et al sewent le con our les produits (ACE, 52 vous cobe batter settin to 2000, is over \$400.0







MSI K8N Neo2 Platinum (MS-7025) MSI K8N Diamond (MS-7100

 MSI K8N Diamond (MS-7100) MC0664 081 / 604 / 703-6 Pamil les caries toles Athlen 64 le XSR Diamend de MS et la plan had o mentre de la puer perior littles

Profession common amount store in a final configuration of the procession of the pro

"Stock and call the health governormed to the common and call the medical portions and power and

USB 2.0 Ference aux discuss SATA, In

Intel s478

(Celeron, Pentium 4, Pentium 4 EE)









Neo2-P Platinum

(MS-6728)

Epox Titan GA-

RIDE1000 Pro-G MOPS / 06/1 / AND se resemble stroppers. Said

bridge" at a sele in page-4 sur un contideur NAO SATA qui pire même le de suffacement de porte PC aour Index of extract Statebill St wars

carte embarque la securite Duni BIDS continuer it explains in mode "dust ne sansiifigas erasan te son 10 fudo In contribut Squite ALCASE that de-

SAPE New P. Particular sweet. Eller radiator due imposent (i) "nerfebrel égérant que les conposents dédès

Cartes pour processeurs Intel LGA775 (Celeron, Pentium 4, Pentium 4 EE)







non ny glus alithra sover co bus les

AARXE 99587 / 0059 / PO-6

Abit AS8

Abit AG8 I Met AGS of use code permetted de 1 Std. With will be startly by other manager peoper as former LGK775 et au PO a was soleno ure same PG-E en office of processor de committee

ête epiger dus object "order" le organism MOT. The recognition fortemayor de comercier de la mércara TROOP' 1005 or sorbite our desc

cargo peur le buen 1 (86 MHz o refuge pend sur le "souttoriope" noue per pensi duart resteds Politica, I po-Painter! In Proposition but Inchessed





dossier



Asus



Albatron Mars PX915G Pro 9156 / 006 / PO 1 Banges propose and other baseurs

P5AD2-F

9/580/0002/190-0 fettige et au bundir le plus complet. La ensetate or to present AMME EAST Son 'spokesies' est more impre-Firmly 400 at 500 Mayor In India

beinge augus verbieber sochen un bus sertife 1096 bei P4 a 800

P5GDC-V

\$116/508 11:05/2/PG-E explorer a la los de la marraces 005 et

tard musi de la DORD qui fine sper dess dispute duti no vous poeces best til Lediforms estimination à lacte

nel Elle powert eyes troover so piece mec nativa analogina silpa pour branch e sed opidemed sixting







Epox 5EPA+

SEPORA INST.

Sociologica de solo gradicio de servicio de la companio del companio dello companio de

Gigabyte 8E MSI 915G GA-8GPNXP Neo2 Platinum (MS-7028)

functionables described on 6005.

Intelligence on generate can the case in the

partie caraptere per la printence d'une

carle WI II 54 Migs on standard.

dossier Fiches techniques

Table Committee	Perghasuption 1.00			Salmenge After Sal	1
Communicate Andre grant options of Filter	Ingo (Et.a) reporting reporting and a second of the control of the	Name of Add Industrial	hape 10 d man El d man bris al element become in- al dearer and one (18,00 d man and one EE, 30 d Front belonger and compressions).	Magaz Miles Capper STref Capper Miles of component Street	HH
France from integral of flowing signate ASE 17 (Marker or Starting) Norther supremitting Carlo Starting - particle Particle starting artifleting of Aserba are offices and force lates Northe Starting are particles Aserba starting of the Aserba and Starting are particles of Sparse areas for an extension of apply of SCIS Committees of Startings and Aserba and Aserba Committees of Startings and Aserba and Aserba	Product PETERS CE di Schille UT Schille Schiller - PETERS Sinnature PETERS Sonitor - PETERS Sinnature	Total	Control (SEC) (SEC	(a) (1) (a) (b) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	1
Schools and post (Schools and Special Schools and Special		-	Security and the	States Select Cates C	-

to the representative of the State of the St

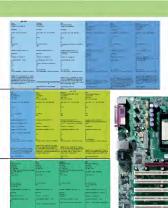
Committee of the Commit

-

Committee of the Commit

Hardware - receive three/rays (5)

Capital Control Contro







Le choix de la rédaction



propries candidates.

Les PC dort is malitim mot lest
"liconomin" pourred is appuyer est le cette mere Ampuis
STYTAN same hister Ells est
visiblement vicini lacch' que
les authes, mes ells est de
tomme facilier ell me cette visiblement vicini lacch' que
les authes, mes ells est de
tomme facilier ell me cette visiblement vicini lacche visible
ment pas cher l'improvention est
3th premisible visible propriet
STROMENT Pour est est le cette
STROMENT Pour est elle cut'il vous
fasts. Poursaité à peu cette.

qu'en si000 8i vous avez une gnillimence pour une marque Lée Aeux RON-C Debare et Moi. XXXII Non Petitorum, deux modifine quale identiques, sont nos publishes. Notres chois are poste également sur des atries mêmes Aeux por les Artens GA 900 aux et en AGP aves 1760 Debare établos NP 41 qui nn FO Debare 64 debo NP 41 qui nn FO Debare 64 debo NP 41 qui nn FO Express 60 et la garcine ARM 21. Tart qui nous mommes de bien public de la company de debo public de la company de de la company de de la company de la company de porte de la company de nous syons sus en la present UNIX explaisance² que nous syons sus en la present UNIX explaisance² que nous syons sus en la present UNIX explaisance² que nous syons sus en la present UNIX explaisance² que la UNIX explaisance² que pour UNIX explaisance² que UNI

The passent du cété du génet en la literat, si vous libre accessor du d'utiliere un processor es tronet au s'ille, maisse accessor de d'utiliere un processor es troment au s'ille, maisser mais Sand'étre deposse é passer pas de la literative de la pour pris
nous sur rous sonne d'ai
tacété au suivir à peur pris
Nous sur jour si carrie la
Opprése, mais alle est un peur se
des difficiel à rouver ou une
sur des difficiels à rouver ou une
passer de la
passer de
passer de la
pas

88 extras LOATS to disjoint di los rivago qui vou acculate dei test di corre PC. Pose un prie relsoviatio sano casse graphique e entregigio l'Epos est a la la la di la relaux diguigite el la recisional di la relaux diguigite el di cela di la relaux di la di la consiste di di la relaux di la di la consiste di cela passare su LOATS sarve quitte i 1029 è la vise delivaria la consiste di cela plassare il su LOSI el en posse di cela plassare il consiste di consiste di cela plassare di consiste di consiste di cela di consiste di consist





écialiste en 30 € Offert!!! Solar 450w













Global WIN



















Transformez vos DivX en DVD Vidéo

Inc. Sector Brown

Les DivX, d'est pratique mais sur un lecteur partable ou chez quelqu'un qui na pas de pictine DivX, ca ne serc à rien. Heureusement, nen n'est perdu, il suPRt de convertir les Pichiers MPEG-4 souhaités en DVD Vidéo, en proPitant de la démacratisation des graveurs de DVD pour PC.



1[™] partie La conversion facile

at harmonic contract and an administration of the transmission of

denouse platine DRD hand de garmes et que vous préfine le contentive, vous n'être donc pas entiressé par ces platines d'un auveaus garne De plas, si vous produsers des véées que vous sounistez monter à ves amis d'hand en restage skrettes. J'ensus veus évers le Divit tant qui infriet pas dans lous les byers. Pusque noue sesons transformer un DRD Vide en DeXL possiparé nu pes

DYD Video en Disk, postupad ne pen Eran Inverse 21 aux, en sansi ample qui qui Coffee è nes poissants ordinetura et qui Coffee è nes poissants ordinetura et qualques logicales, la relatitud de convertri uni facilie MPECA è en veritable DYD Video Carre la possion un talia opinistici numit del proprietation, franclas disparse vergas codiferent altre Aupond hux nosa possiones sous offer un gravivar pour une possination de laura et

Center, you are popured pain transformer and tool for fill for the NAF ferthermal conceivation in an am magnificac POD Vidido, you also been amagnificac POD Vidido, you also been and the transformer to the centre on the centre of the un of POD Vidido admiss. We appeared to the centre on the un of POD Vidido admission of the centre of the unit of POD Vidido and the centre of the centre of the page of the page of the centre of the page of the centre of the page of the page of the centre of the page of the

E moste plussurs méthodes pour convertir une vidée ASE de type MPGG-4 (DeCL).
4, 5, M/D...) en DVD Video. Eintre celles qui preventant de némer l'opérator entre trois clos de soules sere vrement.



ment on measure distuden BAC of with other for the in medium receips possibility, nous assonation in the medium receips possibility, nous assonation by the pour cere quil nous service distribution with the medium compression fortificially all the medium compression fortificially all the production of the comment of the best in facilities, the substitute is the compression of the production of the comment of the compression for the compression for the compression for the compression for the compression of the compression for the compression for the compression for the compression for the compression of the compression for the compression for the compression for the compression for the compression of the compression for the compression fo

Installer les bons outils

on de nambreux logiciels. Nous



DIMENUT AT PARET AND THE PARET

Suita Programme | Seate | Secoder | Nicos | Publicar | Majgroot | Spitter | Diff. | Majgroot | Majgroot

Add by Childred Children (South Park South Park South Children (South Park South Park S

Selecte Audologica

Select

CDMD G.Ot CBMB lime!

2 Paramétrer DVD2SVCD Largest DVD2SVCD et effiches Tonget

"Most" Chipata sia na codori "Mostar Cardo
proficioli" por a recordo le rispendira dei destración pour ves preses Priveyes sultesmante de sense dinos pour a conseilli le-Cibles de trevel altria que l'ivage de DVS est, comitat o 100 enviros pour des tenquillo, comitat o 100 enviros pour des tendes, comitat o 100 enviros pour des tendes, comitat o 100 enviros pour des tences, comitat que comitat de l'indice de contraciona, vertina que color ficilità de servici. L'indice de l'indice de servici de l'indice de contraciona, vertina que color ficilità de servici. L'indice de l'indice de l'indice de contrata de l'indice de l'indice de l'indice de contrata de l'indice de l'indice de l'indice de l'indice l'indice de l'indice de l'indice de l'indice de l'indice l'indice de l'in Pour les DivX en deux CD

dess forfers from an un real agent chages des. Paur y pervent, utilis VersetzaMCO, overse is premier for object our "Desir de fax dévolu" de la streau "Middle", cliques ensantes "Apaster en segment violte" dens la refoliée pour gouder vote second foi et energistres le rouversu Pohler object our "Emiglione sous" dess refere verse.

TMPGEnc, cholelesso callu-cl sur le premierse ligne. Au besoit i, fedituset l'empléseres de l'assicutation "TMPGEnc sest". Pour le moment, nous si son nous faculiers sur la amplése d'articoding et non le quatté d'artispe movimelle. Chéadase d'one (Constant broise (DERF) comme TRate Constant broise (DERF) comme TRate Dannell Model « Il "Motion estimate serviri. Ball" pour "Model" et l'indoon estimate serviri.

Sélectionner entrée et sortie



En effet, un film de deux haures serat alors

ancer

l'encodage

Stilectronnes dans DVD+R lay DVD-Ri-

pouvez toutatos la modifier se vosa le dépi-



le DVD Vidéo

Aubout de plurieurs haures, essentiellement covert is receipte VCEO TS avec





2° partie Améliorer la qualité d'image

Améliorer la qualité d'image en optimisant TMPGEnc

réglages pour en tirer le maximum. MPES 2 Date in oudre dure conversion même pêtenir sne Higers amélioration ! exemple, soul que co petit bijou ne soit las pour l'accodage de la vedée, voes devise store utiliser un logiciel d'édition pera di affecta è moment de color un menu

Commences does per langer TMPGEns, en quement au démorage. Vous pouvez voes rendre dans le mere! "Option" puls dans comprising laws your processory sont

le video et l'eudio, le tout dans un fichier "overtime", e'est à dire un fichier tout en

Il v a de l'option! optez poer un type de Fue 'Système

of in DND over TMSSSFac. cor il extension den logicisis spécialisés capables d'affir una medicare quelté, mais puloque visit portez

ment bended "vidio", nevest clinicator (8) per chooir un flux de troe 'MPEG-I Poursulvez la personnellezton de votre projet d'encodese en playent eur le bou-

Si l'audio est déjà correctement compressée dans le DivX...



Burgos, più le standard d'affichage PAL est 770:d75 peols Pour le Japon pales Étals-Unes, our oblesent is formet NTSC, c'est alors 720s/60 Si your disins produire sur-

power sters shown 704x576 (ox 704x680). et d'autre de la vidéo. Il feut pholair 4/3. Le



desirate Procesoma Alastra Audio | Modules VEAPI

Options du peocesseu

- IZ 1 New MMV-2 C7 (180-w OCC)
 - - ☑ Utilise Technologie Huter Threadon (Tuelment MultiNére)
 - Dations on Nichola

processeuts! boisse

- ☑ Dillow in Province
- ☑ Utiliner le pipelme pour le rechercher de recuvement. 16 \$ Mo IV Cortoble to mémore

Our Name and Associated State of the Long State

94 Zainustak usian ratifol 1 Design to the second process

POOR COMMITTEE LA COMPOSTICIA QUIGNO 27 VOCCO S'UN ROMES BULL THEORY.

Court is part of all of a surface of a surfa

n'invez par basoin de matres de sel côtes, o 3 col de 400 de 600 et myse dévendré sur sufficient hour a rocommunique de mattheur hour a rocommunique de matrix de 2002 et 600 et et 600 et et 600 et de 2002 et 2000 et et 600 et de 2002 et 2000 et et 600 et de 2002 et 2000 et et 600 et par un Tobers cofecialismo" comme il en substate de la miser la leuraria optione de la testifo "1987 ¿ possion (1987) Colevet matte par della un est d'un sectorique de quelle La cherir du abronge possible possible la cherir du abronge possible quelle La cherir du abronge possible possible la cherir du abronge possible la cherir

perfounder to debit moyel.

Cle sentur our Trongait des paramètres voléo, lassac les opdices de taille du bampon VIVV our extravellope et l'Profile et Nivesur' par défau, et seud MPGML. Es equi conocimie les optimies TV, visos déveix chrétie en fonction de voléo d'Élisaur à Millian et boulins les TV sont apparées d'Élisaur Millians trouble les TV sont apparées d'élisaure Millians d'Autres de PAIL et de MTSC, autant poder pour le de PAIL et de MTSC, autant poder pour le

wide prograssive, désentratedes. Le formet YUV doit instair sur viú di Le mode YUV sobolitie is fepon dont le schnhabsté et la couleur sont gérées Einfin, pour les deux demains perentières, gélar pour 10 tills et "Qualde maximum (10 bat/). Le temps di snoodinge s'inn ressenties, mos l'impige mass plus belle y

Pour les "experts"

Near passers er nevend ammen des sertens, lie premiser d'Experf. Cas sertens concernent es faite is vite autres carriers de la commentation de la

skiedunces in manda velet vold, accurger fins side only verein on the offerention. Note considerate dis the velet of the final final side of the other distribution of the other formation of the other distribution of the other formation of the other distribution of the other formation of the other distribution of the other control of the other distribution of the other parts of the other distribution of the other distribution of the other distribution of parts of the other other distribution of fields on one filter or other distribution of filter of the other distribution of filter of filter of the other distribution of filter "Annertastico dile conteses" et "Deliveor

Accordance on contrast of Thirdenic Accordance on Contrast of Contrast on Cont

el son a went TAP(Fin). Dans de son, voer went Le choa entré Jacon Est., nos compressos de p. PCAL 1,538 Kohl du une compressos de type MPCO albes III d'entre en un une pre l'accession d'entre l'accession de de l'accession d'entre de l'accession de de l'accession d'entre de l'accession de de l'accession d'entre de l'accession de des l'accession d'entre de l'accession de de l'accession d'entre d'entre d'entre d'entre d'entre de l'accession d'entre d'entr

In volle, your world do not or answere profit disconding. In PROSE, operating the profit disconding in PROSE, operating the passes are qualified in the profit disconding i

your pouvez opper pour quelques filtres

3° partie

Sous-titres, son 5.1

DVD Widto our yobs platme de salos. e ont assez facries à stouter si I on utilise ring" si vous onless un nouvenu DVD Vidio à pentir d'une vebbo ", mogil Voyano comment propriet need DVD65VCD don't neus invoes

La premiere choes à faire pour souter des françois Faites dong une recherche sur Google Yous trouverns plusieurs edresses prend on charge let Scherz SubRip et converte DV025VDD Intigre un onglet angen deponibles, dans lordre, broute,

subtile streams". If n'y a plue guit choeir

THE L'SMADE ET LEVEL POSITION TELEVISION LA

Spécifications d'un DVD Vidéo PAL

"Subtities", vous ne pourrez pas riouter dos 5.1 (ACS), on qui est plusôt rere, suchez que

flux 'FE (videa)'). A le fin, pour nium' les

Booster sa connexion Wi-Fi

Per Lange Library

Le Mi-Pi, Chas Ta B. Promini II in louge at la Pin II enche version at la Pin II enche de courant dans l'appan.

fextérieur sur son Pocket
théorie d'est mois dons
futilisateur sa mois bridé

futilisateur sa non month mit bridé o aconoché à una de Ponction de l'autor



Dispute the districtions automate is up quality available plant immorphisms expert in or the viscolable plant immorph less exprise or the viscolable plant immorph less exprise or the viscolable plant immore will access and do but a real do

estigant valor comine os prosidere es proposant de opcombre de riverse no con herotere por proviento De La travese con combre siama antimire sa berusura policia como se del colo traveno en sissionese en el de desi como se del colo traveno en sissionese en el de desi como se del colo traveno de sentimiento a coloresta policia del siama del proposicione antimia se el sidiogno si divisione del contrato permeti della alternativa di colore del contrato permeti della alternativa d'osolità el sistenzo del siminativo efficial, antimi del colorido del sistenzo del siminativo efficial, antimi del colorido del sistenzo del efficial, antimi del colorido del sistenzo del efficial, antimi del colorido del sistenzo del como como della colorido del sistenzo del como colorido del colorido del como colorido del colorido colorid Co. If it is already of the Alba cancer conserver from the Contract calls including a List direction and the including a List direction and the contraction and the Co

d acets et récepteure WE-Rip médent une valeur en dit. Il feut donc time vigillant par aupport à crite- o lors de son acets plus le gele surf — it plus fonts onus la



Les ondes Wi-Fi sont soumises

maîtriser

.



todes ces antonnes sont disposibles cher la j des commissiones, el li sel politicatio de les na plantit que de las biscolor comme los commissiones della besolució d'aux fination el quantit escollentes filonacións, i filas barran y VII Fallas lare plus filant presvert filologos

C'est le cas de l'antoane plus « Recorde », car son distracti prometr se obserte il sono bolto vide de le



Le bonheur du roi des bidouilleurs Norme Deporting pour uniforgate d'un ristre françaire d'un ristre d'un ris

force - ou de chips - Pringles - Reant ressi l'affair ce le fout d'est de pouvoir manger se qu'il y a décisse pour décent un gérade métallique d'exploserée cette entres et l'exerting d'on à le déposée de motive bourner et le procédir set monachée au défauent benefit le brêts. Il faut et le conscielée au défauent benefit le brêts il faut et le wast in chandelle car cells informs tapequie misson power permette d obtavir dus cliebnoss de plus de 50 militres en passent à heuvre les musices en passent à heuvre les musices sindaires

partie branchement du emittini (B) FI i di centre deucelligement venant c'heronn puvert ir dannichn still at i a conocciour du type (BA) est la plan stjenede mais certains preduits comme (so pendis di acolò Disso propiente dissi certains il la rome in qui semidiant placa obsultati. Li si disministra pour ces deux beas de comerciusis soil delivialisment dispodieux beas de comerciusis soil delivialisment dispo-



SCHEMA S'UNE ONDE BLECTRONNOMES

decid on modele de partid disoble se de fils mottes de debite di une presistante accompagnité de la val resresponsant se disordin si comunicar la bricologia desenda à l'inorsi in folia de listing por es notar si une partir soit d'un course Cert l'optorizon la proprie partir partir l'accourse. Cert l'optorizon la primitinitar partir l'indicarsa alles plant del proposition de primiting partir l'indicarsa alles plant del proprie calcium certific response en fils relocarsa de calcium certific response en fils relocarsa la filsa si la filsa simiciar forciborament du anabada list fil ci de la filsa popo d'il in oblic filsa que d'il en manorari, i la se popo d'il in oblic filsa que d'il en manorari, i la se en

STATE

ST

130 146 163 183



tion aand when shall of walfer cast when or to contain the shall of walfer cast when or proposed or the shall of the shall of the shall of the contain on the shall of the shall of the contain of the shall of the shall of the shall be shall on the shall of the shall of the shall be shall on the shall of the shall of the shall be shall on the shall of the shall of the shall be shall on the shall be shall of the present of the shall on the shall be shall on partial part of shall on the shall be partial part of shall on the shall be partial partial of shall on the shall be partial partial of shall on the shall be shall

celloi, i cuada de combras i magantire aplicational en inchinença de la Minaci Lia milha seguinal comitante que comezola sus modes centrales. Il salable seuir in altre appliera por appliera por appliera por appliera por appliera por appliera por appliera de socia common la registrar common de la magantire de socia commo de montire composit de socia commo de se mode l'application common de se mode que de socia que commo de se mode l'applicativa common de se socia de la marcia que l'applicativa per la magantire de se socia de se socia que la magantire de se socia del se social del se so



ET TON SYTEMACE WEN DE CONFIGURATION

Plus un câble de liaison est long, plus la perte de puissance augmente

celescations belongs throught for increme, 2021; 30 February is, recording out adaption or on impore societ entering outside performance or impore societ entering outside school of the Sid III and marked to consider design. After the profession of the Sid III and marked the office of the Sid III and marked the outside society of the profession of the p

Pitrorito comera le Linkeys WES-4E, les vidastiste sont lle Paudic dans un carbot confiné ou anom signa in mes public debetal la toda capat descriments para d'accès atlas apidal de transmission mit socialente. Les commercians M



Hardware magazine Svenchara CS



Un autre système pour augmenter le rayon d'effet : le répéteur

beede our ann vibrose de 125Mb. La cerie PCI F507001 respectible it use simple carts Wi-Fi. ce qui est du dilbit, il bre purb des réfessions nels-

Les 3 types de fonctionnement





NETOGRAF PROPOSE UN GRALE

Les améliorations du 802 .11g

Con cursus se associal resolvent i alfinisios à 1000 % optimizate le redukte de la sele se gamme. I le Pariguia de l'Assparendi de la sele se antica confidere camme la plugate l'on printé d'accède solution, à l'accède que printipar anti mancreson l'accède color color la capital participar anticamismo l'accède color color. La selfi de la section de la capital de la capital de la capital projette deservate la section pour que la nineau loroni pare granitate les distinctes perconitans de un biasses. NV-FI comme le company MET et sigli de la colora comme le company MET et sigli de la colora la capital de la capital

In homes de performances, et os qui ou se miretire la giús a colocidar, que les desperentes ambiendo de la germe belier dejarent estadones de la companio de la companio de la colocidar por la colocidar de la colocidar de la colocidar proportir que por esta que por esta por companio que por esta que la colocidar de la colocidar del proportir de caste la Cheloria, de conjuntidos del proportir de caste la Cheloria de conjuntidos del proportir de caste la Cheloria de proportir activa por la colocidar del proportir del caste la Cheloria del proportir del proporti

Four competer les vibrases oblamass nous avons pro l'exemple d'un transfer de folloir de 15 Me ser un ses PTP refédéraciement en l'inventé un point é social. Les cedadris létiques 800 11 le s avonnet



Comparatif Vitesse de connexion

A 2016 A 10 metros A 20 metros Placegar Victoria (CA 20 Metros A 20 metros Placegar Victoria (CA 20 Metros A 20 Me

macured in elevan à différentes distreces et dans pusieurs configurations distrets dans le tableau ou affecteur s'aispropti que le poert d'accus bolan obverd d'as collectes prévanteces, males ou particuler de collecte prévantes (EV 11) à la combre la collecte (EV 11) à la 100/200 produits produits produits produits par la collecte (EV 11) à la 100/200 produits produits produits produits (EV 11) à la 100/200 produits produi

qui procurs le mazimum di vitinzo. Di constate affectivament una segmentation pochi di si ti vi per rapport è il le norme chimque 802.11g. Pin contre la eliperation de la painence de poetid accide si suumito su milima problema que los autres produts.



Former for the state of the sta



by goodys by do one feets, les fouter marches du petition un termes de vitraes.

La terramination des données sans titles s'aprêtess Le WMAX Months on Interspend thy for Microwine 802 16 Il permettra d'abbanic per godde Imposemittes dans les prochaines probles ! La burde pasLe futur. un monde

wmax

pe pour le bévoirpgement de l'infernet dans nos Figitise. De gentesole est un concurrence avec son dans his middes sprighthels

rapped was destined points of roots \$100 Etg newlinpasser un pratocole de tret avent d'être commercie-





La principale caractéristique d'un processeur polyvalent est de n'exceller dans aucun domaine." D Kirk, NVIDIA



Mieux comprendre les CPU et les GPU

CPU et la GPU acre les processeurs principaus du nos ordinataires, la prementa donc changos à un deux la majorite, du a caulois laurale, la CPU de chango, di pote ta la changos de la changos de la capital de la changos de la capital de

GeForce 6 800 Ultr

If you may be given of the real real part of the real par

Devolvment spirits Januarous de la concretasation de ce largous, les gros trives ont fuer l'Arber GPU ve introplacer extre CPU III. "L'us Geforire S' vout sur l'investire à 10 GHz. III.", planoise même césot un Geforire é 800. L'un sabule avent égyptient à la mit Prestann à 6.25 GHz § Tout oncé était bien enterado sin d'être comme et était présipalement au effert d'emporte de la présipalement au effert d'emporte par Arbert de la présipalement au effert d'emporte par Arbert d'emporte par Niñ-DAA, Autent étre cier un CPU un pout l'est

register to the desirable that there are the control register and put of the control register and the desired register an



N GPU POUR REMEASER LE CIPE ? E N'EST RIEN E WITHE QUE CE LA SCHOIGE CTION POUR L'INSTINT, DANS CUTSIQUES

nées differentes qui sont su reline format. EP22 que cheque élément de couleur dens. les GRV indense de NIDOA, Vous netters cu passage que nous ne perione pas des GRV. All accueix. Ceurs de la supportant pas une précision de calcul aufficante pour être comperte à des CRV. - Periore A 22 CRIs.: 64 GRicpa.

- Carlosse RX 5 950 Ultra: 22.8 GFlaps - GeForce 6 922 Ultra: 51.2 GFlaps - Ben que cas chiffres lamsent réveux : recrésement rien d'autre qu'une puise

regrésestent rien di surre qu'une prosesse materiale brindrega El nous premis un auticia differentes édendique sur les (), les paisances des DUI sont elicitude dieut d'arreit que sixue di resint hen pressurente bopolité galon à l'auti multiple un direit, aller ne para l'auti, municiple un direit, aller ne paramet à l'en bobas autilieres qui borque les presurest à l'en bobas autilieres qui borque les matucitons ammersi dans un orde trus pricis, on qu'al est mammer le case. Les outre défenses a serie associate en compte

Unable sucknowled is dever normalization of Tracible sucknowled is dever normalization of UPU. Det of sillners forcessor de register successor data, and sucknowled sucknowled pursues studies, a next fined strake siglium between dedormiers. Dem domeine provent fine des good pursues and extract of destination chooses. I socies à case domeine no pouvent des descriptions de allements de chappe profilhe del mit QPU, I fiscale souvent ne lact any que a sillement à la face. En 20 cells revierded à ne pas pouvoir disclare troduce and coulses an information serges. Si marries de la coulse an an information serges (Si marries de la coulse an an information serges (Si marries de la coulse an information serges (Si marries de la coulse an an information serges (Si marries de la coulse an an information serges (Si marries de la coulse an an information serges (Si marries de la coulse an an information serges (Si marries de la coulse an an information per provincia de la coulse an an information serges (Si marries de la coulse an an information serges (Si marries de la coulse an an information serges (Si marries de la coulse an an information serges (Si marries de la coulse an an information serges (Si marries de la coulse an an information serges (Si marries de la coulse an an information service).

Erife, an CPU cleanage dispose de agripar pour autorier de la CPU cleanage dispose de la CPU cleanage de la CPU de NUMBRA port implie à ce crissas à 8 migratire pour les GPU de NUMBRA port impliés à ce crissas à 8 migratire pour les GPU cleanage (Numbra de la CPU cleanage (Numbra de la CPU). Cleanage (Numbra de la CPU) cleanage (Numbra de la CPU) cleanage (Numbra de la CPU) cleanage (Numbra de la CPU). Cleanage (Numbra de la CPU) cleanage (Numbra de la CPU) cleanage (Numbra de la CPU). Cleanage (Numbra de la CPU) cleanage (Numbra de la CPU) cleanage (Numbra de la CPU).

Du coup, le Perstam 4 e bescoop noine à cought foce aux GPU. Et cour se partice pas des brancherses ons appointés sor les Galiforas FX et aublement terra aux les devices both, des codes été debnées précises par les des codes de des valences par both les GPU et enquer moinde ou a complete que le GPU et et enque pour puis en cau complete que le GPU et le proenous oppelles de gièrer Certe appreche senous oppelles de gièrer Certe appreche babasis cerner de instituter ons mai de marikala damin Higes dilnigas

ncherest i Il Idanviert quand si IMSPU doit bater une condition. Pi rpie 'six > y sioni... shon...' ops : nontion d'opivetione pi corda effectales sur des nombes ants. 2 : Jeu d'itensetions des CFU PC 2

Honten fortant i format de stroklage des montraes qui en comonal d'une vielen et d'une fortalle. Ceta primat de prendes une comple des contraes plus grands mais seros unes précisions invenements et le précision de l'invenements de contraes de l'entre une case. Registre, cose mèmbre qui contient une donnée accessible directament per l'unité de calcut. Me l'entre de l'entre de l'entre per l'unité de calcut. Set l'entre de CPU PC. Elle tramaille une bible de précision et ginn donné les titulies au coltant de l'entre de l'entre de l'entre de l'entre des coltants de l'entre de l'entre de l'entre de l'entre de coltant de l'entre de l'entre de l'entre de l'entre de l'entre de coltant de l'entre de entre de l'entre de l'entr

In ministry data case parameter, some propositions without a capitoria & 10 clinitest an initiality plan protint or in Frenders & 16 200 MHz. Nationals, its of house on finament initiality plan protint or initiality of comment analysis and in initiality of informatic analysis of the control protint formation and DPU MICEA. Data settled, are daily as the control proposition of control protints of daily and control protection of daily and final query properties of control protection of c

Onles work date gat less ORU voir feature des membres de certification product durin CRU? One sim possibilité Neuerharme, se qui devait étrais les suit devalument vann des CRU statement différents des ORU d'autorier vann des CRU statement différents des ORU d'autoriers vannet motiférents des ORU d'autoriers vannet motiférents des Archardes vannet des CRU vannets des

CPU - GPU -

La principale différence consiste en ce heate resolution the d'autres terres, il atthe date un GPU des coordonnées de binissen des 2 garvesteilen ihn CPU

nembre : 16 pour les GPU heut de cerrons. les 500 Mrs; et le letenes de paicul est énorsiçes er ce hiest pes la véesse ? Lo dépa!

I F BUT CHANCES OVER GESS OUT HOW OF THE

Le CPU la doit trefrer des sistem compoqu'elles représentant. Au contraire d'un GPU, or re port done pay des données d'ophresson séctorie posebb pour



Firence public et artificialle, mais qui est realigé tout prie berne simplifique de la différence sente la GPU i la GPU i dans le GPU, ce sont des dannées commens qui exampent alors que dens la GPU d'est une suite d'instructions qui service.

Le CPU est sinel optivité pour treiter le plus residented position un treis d'incustione. Ces aminateurs prévent ététre de management de la conditione de transchement, on qui emphotre qu'attre elevir coulcitus en presidée et d'une resolées sompliées au presidée et d'une resolées sompliées au prépliées. Autrement du bien que le débit de calcul soit également innoceste pour un CPU, le vivies conserve un saport primor-

Le compilateur et le programmeur ont autant d'influence sur les performances que la puce en elle-même.

repositivity possible, island comine que prindanz en tempo-le la CPU en la gallique socié se abunda investi de pouvez contrenicio en la tutamente de la succioné valutación. Endemment, sen nival fost bisse ni toot privilippie in sistanse su détriment de toot le mobs sensit une grossiées envez la but rotat de mostriére le délant, la visiones étant un élément important pour y pervenit.

In difference nous remarquora que dans le sas de CPU, les dissolvés en seus poutres de une remarker versió. Les salandoras son la blue se managent les CPU guelles la blue se managent les CPU guelles la conviex de blues sont la Test de pusión les données de blues sont la Test de pusión les mouplement métroles, se que del des capables de fairs maisternat un CPU. La métroles caretnés, bis nique très repade est sonote bessages toto les ous cales.





et de celle ci dant on parle en général bes indiquis prim CPU ou diffu ent élémique jus par avample. Notes que ceta ti support anguerment aux elesconsectos méms couples. Les couples supélée sent des trisoconsexons plus larges. I fois cont terminé, la galette de siliation

discopile et les journes sois animentative aux des augusts de mejerations au d'ordine par de la fourneille. Chaque par de du les leis de la fourneille de la fourneille de la fourneille de des la fourneille de la fourneille de la fourneille épairment la fourneille de la fourneille de par la goup position qu'il pair d'aut entrain lécopareil et le pours ent lampoille commit lecopareille de la pours et la marqué de commit lecopareille de la fourneille de la de défence la possesse la marqué de pour depours de la marque pourse la fourneille depours de la marque de la marque de depours de la marque de la fourneille de depours de la marque de la marque depours de la marque de la marque depours de la marque de la fourneille de depours de la marque de la marque de la fourneille de la fourneille de de la fourneille de la fourneille de de la fourneille de de la fourneille de la fourneille de de la fourneille

core Production for least GPT (\$ 1780AC, 10AP core
PRODUCTION of lede persone fact Recharged (\$ 1870, 40AP core
PRODUCTION of lede persone fact Recharged (\$ 1870, 40AP core
PRODUCTION of least Recharged (\$ 1870, 40AP core)
PRODUCTION of least Recharg

Soliment observables on havenerina non CIGGO 11 pour desire, store que la SOGO composi de 150000 besenten greis en 15000 la Present en certain personant de 150 la la Polacid en certain personant de 150 la la mobil de 160 contra militar genéral en 1 par 150s lars, il est esté de nationament la gold GEU na part, tima compu a mar Fréde CIGU 1 cut antique d'aven d'an ainte CIGU 1



Le 3000K a éné Le PREMIER GPU INTEL A INTERNEM UNE FPU XIEZ EN 1986 CELLE-CI IVA MA ENQUIE SERVIS I

Pipelii

pour tout le monde Aprilei, res avoir un 1041 décenter d'un placifier géoint res inige (1 000 grien verse pilos), du relatines périent géoint res inige (1 000 grien verse pilos), du relatines périent geoint de la commanda del la commanda de la commanda de la commanda del la comma

Pourque le pipelline seb-li, sous ceriamn angles, un handrage pour un DEU 7 Stat. singlement pour au cellu cir le puis par dissipament pour au cellu cir le puis par singlement pour au cellu cir le puis par de sebendo de la respectation se la dissipament piere de l'ambant, le dissipament en carbon l'ambant pur de prefere péndant filiament optimis de prefere péndant filiament optimis de prefere péndant filiament de prematerial de pour les personnes de la prematerial de personnes de la prematerial de la production de la prematerial de la prematerial de personnes de la prematerial de la prematerial de la prematerial de personnes de la prematerial de la prematerial de la prematerial de personnes de la prematerial de la prematerial de la prematerial de personnes de la prematerial de

Pour augmenter les performances d'un GPU, il "auffr" de rejeuter pluseurs pipe-



64 bits pour tous

SIDD viets with order microbase enjoyation. By a 500 Feb 40 an apportir in 64 bits restand a par AMD size of 245 feb 65. Best respects per 6-pairwest craims exchanging and acted is not to de its version addiquate de Windows, por réfesiorent a cettre and processours qui one data emmence an diazon il ya della grangue larger. Pour le grand poble. Il lauder almende les fiertifs and della quicke. Il lauder almende les fiertifs and della quicke il lauder almende les fiertifs an action of the second and action of the second and action of the second and action of the second action of action of the second action of action

grand (public 1 Backley becomes his Particles (\$40.5) of the Suit Author State States (\$40.5) of the Suit Author Suit Aut

Unicare de CPU servine de la CPU de l'Antière de l'ambierte, le materi de CPU servine de la CPU de l'ambient de manistration, le materi d'ambient de la manistration, le material de l'ambient de la décide l'ambient de de l'ambient de la décide la decide l'ambient de l'ambient de

ome sens la statulaté des transactors : 225

fue de l'éco el composition de l'

Les composents électroniques ne sont pas les sada à toureller l'Peur qu'un programme fonctionne. Il fest que des développeurs le compovent et pour qu'il set performent, il fest qu'il est été concu competier met l'est accivent concu competier met l'est accivent.

I efficienté maiemale. Pour an CPU, ci et définent était d'uniré que estait au est trés lors de l'éfocché maifféile. Pour en auymentair les performations. Il feut donc évter un musémum de créations de bulles dens le papient, la respent des anétionshors epportées aux CPU a y consacreet. C'est pour verse resont que les CPU est generalisment une haste frequence, des personances. La passible de maniciam de regis générales. Causes a and d'intella par les de CPUL alté diposent de cell de la composition del la composition de la composition del la composition de la composition del la composition de la composition de la composition del la composition del la composition della compositi

para de algoritari y dece injunitario a degli algoritario (e. 2007, 16 de las estali ano de plus a sea lecitori de COVI del figi en solid ano de plus a sea lecitori del seguino del completimo. De accordo comercio piente del completimo del complet

Granchement

Avec l'Hyper Threading, le système est plus confortable, plus réactif

Control Contro

une composente que l'en e troducció i colobre el poerfacil, lo marciferi ded a délédent un programma dellat an garde poetre se partiernesses. Après antra en compte la compliatrus. O sul la qui tedel i le programma en une subsi di instrucciona qui acroni trabata per la OQL/QUIL. La compliatrus de programmarur del sustant d'artisence are les ouverties de pues en arties conformances que la pues en alle-mètra.

.. 01 0 0010

briss DRU differents, relief to the paut dischilentame relief meet differents, relief to meets set is segment grant points. Some countries. If Selferent KC, PARHON NS, in countries in Selferent KC, PARHON NS, in take and the definement from del nutries. LAMIN NS, and the pipe services excellent quiet todgine. Elle soften en report, and part todgine. Elle soften en report, and the discussion of the definement of the participation with the control of the participation with the control of the participation of the control of the countries of the latin dawn in page late. La CPU, set story of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the countries of the countries of the defined of the countries of the

O'inst on que fest AMD seuc l'Abbon D' (GI). Les vallées d'évéloution regard airriviere 3) unéée de color de res entires, 3 unéée de color de res entires, 3 unéée de color de res entires, 3 cuelles de couzil aux les fictions qu'entre le restre o précipé de mariente à régleta à certe en premier passignit à cobigé AMD de songer l'éjérement le poprime, avance de toules, d'expose au premier passignit à cobigé AMD de songer l'éjérement le poprime, avance de toules, d'expose de la compresse de position, avance de toules, d'expose de la compresse de position, avance de toules, d'expose de la compresse de position, avance de toules, d'expose de la compresse de position de position de la compresse de builde segoir restricte de position de la compresse de position de la compresse de la compresse de position de la compresse de la

à 2 blosse : l'amélioration du système de prédiction de transforment et l'Introproton du contrôleur mismose au sein du CPU. Pour rappel, so leu d'attende que le resultat et d'un brachement est contru, un CPU décide en général de commencer é calculatra un éta 2 transforme. Live fisis la réclude que que de 2 transforme. Live fisis la réclude. pond is or que la DPU in entropel, todat vibum et un tamp policieux e i de gagell. Dere la cele centrale; i finat vider la spacino cum perio de culti-ci. Dipinison qui est tele obble see. La prediction de terrichement perent d'idvatr au moderarcette energ. Le second point est bié voide tais important. Il perent aux demons d'orriver plus visibiliters et deire les cables et charalises de coloci de CPU. Cele vaux d'éta que la plipatine et moire souvent bloqué de case de l'attente de concelate.

ser quenos avos la Ponteriori. Li robica suella svisible qu'in ratira, sociolità qui d'episa sociolità qualique ferepo, l'assi chi chia cara sa moleta e la robica della comita della sociolità della comita della considerata sociolità della comita della considerata sociolità della considerata della considerata co pone profesiore. Li se billo di ferili aericiali billo dicci dicci a presi svolo del lasi borra profesiore di considerata di la considerata di considerata della considerata di processo di sociolità della considerata di sociolità sociolità di sociolità di

Mass Intel n'is per mis four sez outré deres la misire poire d'authent que seu choix pour la l'évelune d'annément en la brouve de pour la l'évelune d'annément en la consisse. Le consisse la chief de la consisse la consiste la consiste

qu' on pest se deminder pourqual Intél intélemènes pas le Perliam à que décidnar la Perliam Mi en detrois du marché motés. Chois strelégique probatièmes, La saial point fest de Perchain 4 en misses, de la passacion de calcul est aux support de 10 SEZ de 8502 del Presont in riperint que pou de neuvesible). AMD est égitment quant les compart de 1050-7. Ces une

En SEIZ vennes, consul nerraction (in sold en annual en

.





realbridges comme on en vot svec chagus roomes GPU. Un des sonts le a57 défini per intel en ... 1960. Elle ir e blèrre est qu'elle gère ses registres sous le tilche des compéteurs et des déveloptemps do se défere des limitations du x87,

outhidas. Cast is aconsovert to 8862

Le futur des CPU sera le multi-core

attisse it is ginor do to FPU, it shopt in share optimile pour le 8862. En effet celui-ortrepapelales. Mass on minet pass to cass deil faut donc 2 cycles pour traiter une me-

Votra ordinateur ionale constamment evac CPU, puso passar à un auyums et sessi de temps. Mos os s'est pes le cas. Un CPU

Avec Property eading little a person is sen

nu take prodication, has name the

8SEZ est un wurd restructione vectore les cath. I suffit de isnoer un seu pendent un encodana de vidio nor eservole pour le



constitute. See up (IR) suppl Avec l'hypertreading, l'arrivée d'un e-mail ou d'un mession MSN ne provoque plus L'htyperthoseding aut également un moven

multipores. Les aptimiestions sont identiques. La CPU multipore sura juste l'avanteon d'Vère clus efficace que formances. Pur contre. le difference en

Au finel, que faux-il privilèger 7 La confort

une architecture plus simple, plus écreuvée et two efficace sions que NVIDIA utatas una

possibilités mais une efficacité variable en B 15u shar in Trispense TSMC sur un tecture plus simple, ATI peut cadencer ech

en version PC de bueno. Queigges certes 0.13u standed they IBM. Los GPU d'insre in taille du GPU. De process 0.11µ se

Larchitecture de NVIDIA offre plus de posalplikés eux GPU Mels pes possipilités cette question per la régistive NVIDIA a garen réalite é leur lespoluction, elles ne loppeurs" Attention organization, ne vous



barre chose que cen technologies solenti

feestionnelles. Par a coelèver la reise sur le meighé de produits, elles sorient exent empéche ous unnés de calcul de fonc-800 pour ou en pertie pour ses faestions nel). Par contre, eucune ecolidination d'encodage vidéo n'est supportée à ca jour zur sucun des GPU Prut-litre faudrel'aurez dano compee : les promisses La futur seletiviment proche des CPU est.

2006. Est-on que se cera l'éérassent dès rran peofiterect pas car elles ne sont pas multithreads. De fais le dusi-com permet Thyperheeoding falt, mass est-ce sufficient miem tests, mais la réponse sem probe-

ment therwagen. Lee derivers Pentium 4 Penture 4 actiets: 3.2 GHz maximums

de febrication en 9 955u. Un den 2 corea réduire le consommetton, ce qui fait qu'en contormer plus qu'un Pentium M actuel

Du côte d'AMO, le duel-core devreit dans



64 diseñales, on qui laste à preser par las rhispanos ser indiate. D'oui vert de problèmis de fréquence 2 D une prese de la concernitation, mais équisient de la méthode de listrituées. Aux une quatre de aflours, cheque CY14 a une fréquence macheur de frontières en différent macheur de frontières en différent in germes. Dans one conforme, il find de la garens. Dans one conforme, il find de la planes. Dans one conforme, il find de la planes par qua 2 come obt à la dispussent fondicesser é auts fréquence macheur.

Paur las GPU, in fata set moise cale, protospierres faces paul 14 in VIX.0 gardent riskus lesson sector, mais sexual gardent riskus lesson sector, mais sexual protest durint broaden sector sector sexual charles. Desectif, Micropoli debent, en carejas sobre las moises et ATI successor convers ANDIA se obverst de proedure en fates 15 Micropoli debette de se presente en de la companya de la companya prochamilitario de la colorada prochamilitario de la colorada prochamilitario de la Criscott de sector prochamilitario de la colorada prochamilitario del la co

deviandrant only complitures will solve

Chez ATI, o set plus compliqué L'exchinecture des Redeon commence à distant del dire move male de que point? Le réponse deux queliques mois, mais nous pouvers misconseiblement persur qu'il n'y surs pas éconnément de nouveles connecties pour le rendre DII Par operte, ATI si occupe, quient de XBox Z. Celar-o devverti étre bean plus meshácionnesses.

ordamental uses la fisaliza da la padia glarinaria se la maria situata di la padia glarinaria di la maria situata di la distala di impliminatazion posi difusita None estatesi piùn visibilera posi in secondo possibilità. La fisti de l'usibilera di padia parameta di la padia di la padia di la padia padia parameta di la padia di padia que padia padia di la padia di padia di padia padia padia di la padia di padia di padia padia padia di padia di padia que padia padia padia di padia di padia padia padia di padia di padia que padia padia padia di padia di que padia padia padia di padia di padia tali su fundia di padia di padia padia tali su fundia di padia di padia padia tali su fundia di padia di padia di figurata padia di padia di figurata papirina et di di viene padia padia di resultari di padia padia di padia di padia di figurata papirina et di di viene padia padia di padia di padia padia di padia padia di padia di padia padia padia padia di padia padia

e le de la fusion modère deci evec

To coût supplimentaire indoesame is le gestion de ces probins mateur rient la persona de ces probins mateur rient de de Broots previnter ? Dere ce can proque ne pas adéquir entre plante à serte entre de la probins de la propiet de entre de la probins de la probins de entre de la probins de la probins de la probins de la probins de la procient donné que la procision el pricentino de GPU ATI pour PO, se devend per fuer appel aux probins mateu.

A phas logo serror, les Ordi desserves la supulsatione record più, disclarer de la publishiore record più, disclarer de la pubblishiore de la publishiore de la publishiore de la pubblishiore de la fattació para acceptant de con la pubblishiore de la pubblishio

Consommation des PC modernes.

bien choisir son alimentation



lectreurs de Hondwore Magazine qui se trennent: réquièrement: nPormés des

dennières innovazions. Mois choisir une alimentation électrique est une entreprise beaucoup plus délicate, bant on peut line tout et son controire sur les besoins en puissance de nos PC. Combien consomment: réellement: nos ordinoteurs ? Comment: choisir au mieux san olimentation? Clest ce que nous allons voir dans ce quide.

menercota per le debut : gour PC are differe pass tellement days conche de 5 V. Mais à la différence d'un

teláphone porteble, un PC métars des

Ca va chauffer ! due ! Site no se transfermer on Challeux Restons dans note analogic area un Le rapport entre la puissance abearbée per l'alimentation et la pusseance rastisation 7 A quoi pals, set-1 dú 7 En fait.

Hardware reposition throughout 05



varie and is charge.

Lonque la charge est this fabrie (alimentation oussi-supplicate), in innoferred somindictors. Lo suppart days aliminations charged to refilient of falles refirmed longuides soot as condex 5.5 % for lar charge. Find-I pour added choice one alimination of labels persisted in redienant in in redienant? On early possible in redienmental unpaulitable is difference de medinantial possibility.

40 % et une reère altrassador chargés à 50 % sets généralment de dustiques ponts. Il est donc plus judicieux de chasir une almentacion de furte poissance alin de power upgrader confertablement son PC. Judici que de cerendre tod auta or dent on puello que de cerendre tod auta or dent on puello que persona posiSour-dimensiones 2

Convertigationes 2

Convertigationes 2

Convertigationes 2

Convertigationes 3

Conver

menus de tora filo de viviención de control de la control

NEO
Universal Impul & PFO
Booked NEOSES
64079 mass
VARANNOS
VARANN

.**511** .**511** (€ F© CB

L'ET QUETTE O UNE HUMBITATION DONNÉ LE DE TAL DE LA PAIG BUR CHADANE DES L'AMES.

Nardowe megadise Notichton (C

maîtriser

part des sileventations faniess (sans ventila-

wee, comme iso Tagen by Zalmen, offwell pour rédulre les nulsances sonores, ce



des micateurs surámensos

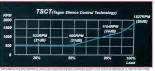
coelidar de vertistaura, et sous porretcirponetances Pretious pour gegner

Estimer la puissance de votre configuration cette question, qui set besupput clus

Pretique pour se faire une idée, resis de tous des besoins en couvert différents, et repas, niors qu'il dépasse les 20 watts pen-

de tente ou un prejectio ! Pour tenter d'étebir un dispositic, on peut ubliser une se http://takersen.jp/Grindex.html/lenglish.

informations makes detailines make away une liste de metámos plus récents cas surestimés per repport à ce que rous



Four-ier per la permit r alla salt serticul de présente un seject tions servine l'aprovée de présente un seject tions servine l'aprovée des présentes un seject tions servine l'aprovée d'apropsités sur les différentes sont se l'apropsité sur les différentes sont se l'aprovée d'apropsité d'aprovée d'aprovée

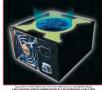
From the gain stellar, the cents ago program conformer stellar in 1-12 of all in 1-12 of all

mout in the discussion of 500 years. The disputed in twe inference of 500 years of the same of the same in the sam

que soit le passence mealmels de la limentation. Cerens expôque plus beut, le moderna de peut bidése lorique fui mediamant peut bidése lorique fui mediamant pour bidése lorique fui sonce d'hispen, il peut donc server que filaneréation d'Alo wetho corsocrarre qualiques with de plus desso cella salantico, mala rais na se judifia que arrentent. De peut dans dans que qui peut fil plus peut le sonce. El cui debiso pout morre, all'que d'hos peut le salantifation sy per se all'antifation sy per se all'antifation sy per se l'antifation se se l'antifation se se

En pratique

IL DISPOSSI HORIZONER A UN EXCELLENT INCOMESSION, OR OUR PERSON OF ANNI-NY 2015 STATE OF ANNI-NY 2015 MAIN AUTO DE RESIANE DE RESIONE DE REPROPRESSIONEY.



Nos mesures

Configuration P4
Carte reste 1 Aug 1950CC Debase
Processeur 1 P4 500 (P4E 3.0 OHc)
Carte graphque :
Midde Cartese P A 5 050
Mismotis :
2413Mis Career P G400 3MR

Segate Samucade 7200 7 HD Go Consentration max (255 wats) Configuration A64 SLI Carte mine (Assa JSN-SLI Processes (ASSa JSN-SLI Processes (ASSa JSN-SLI Carte graphique (dams Galiforas 6 MD Libra

Microsice: 255 Table Consol* PC00000 Twink XI.
Design dur 1
Seight in Bernoude 7200 7 100 Go
Cossonimation mas 1 620 withs
configurations à l'is ide d'un waternême, que

zemble pertes de l'alimentation incluses, et nen du courant continu fosmi per l'élimentation. Pour prendre un astemple, on pourrett. Imaginer une configuration

Configuration P4 everciockée Carle mere i Asia P9020 Delue Processeur : P4 533 (P4E 53 Gris) (septient a 4.12 Ghz vicen 8 1 5125 V

> e grephique i nilida GeFo 0 à 545/1 030 en leu de 47 volts : 2Mo Corsair PC4400 XMS per dur : inte Bermoude 7200 7 160

Singue dur : Singula Birmouda 7200 7 160 Consommation max : 423 wat

Configuration Shuttle
Shuts (1986)
Processor (1985) (NC 0,6 GHz)
Carts graphique (1975) (0 GHz)
Memoris (1975) (1986) (1987)
2045) NeW (1976)
Shape dar. Shamang Spinpoint 192 Oc Consommation max (1986) write

state of representation to proper a significant control procession and control procession a

350 with Lightenhalton sent à même defensarie collection configuration, passage se pussione est suffantes (en supposer ben alz que le réporte or de délimitée transcrir expedité les spécifications de l'assentation). Mals en insignant que cette almentation, Mals en insignant pur cette almentation et on minorment de 65 %, notre configuration consomment de 65 %, notre configuration consomment de 65 %, notre configuration consomment de 65 million de 6

liens fonctionnes l'eurs procietà s' à d'unité per prodicting primer qu'il se plusivett pui auvoir si le realité de la collégaration et personalissement d'unité, et pares que propriétant de mayacher lans profit abunda que publicant de mayacher lans profit abunda l'intérior de l'entre la des élémentations de manqua réportes, dese des ordenses par trop projètiques, les allementations de 350 wells realism, donc d'entre la course la martin, d'unité profit de l'entre la course la martin, d'unité profit de l'entre la course la martin, d'unité profit de l'entre la course la les martin, d'unité profit de l'entre la course la les martins que ceutif de l'entre de un très la legronalisme et récessit au se élémentation de promosseur recessits une élémentation de l'entre de l'entre de l'entre de la course de l'entre de

La puissance ne fait pas tout

Comme is did is slogen d'un célèbre constructeur de pseumitaques « sons maltrios, la galesance n'est éen ». On

Hardware recording throughout Of



d'air à l'héarieur et l'accessibilité aux corroc-

point 4 premise un compate lorsque le fibèrquant diagne le mentionner cinno les considerations si rémissioner de les detail des attenties macraines formes de la consideration de la consideration de région blant d'avantes rédens ne les mondresses Alles le satulité de récontact un de en organité satilité de l'accesses de server du se versibolité proposés l'au de server du la consideration en reque que de la consideration de la consideration de de la consideration de la consideration de la consideration de desta de la consideration de la consideration de la consideration de de la consideration de la consideration de la consideration de de la consideration

Profitors on poor funder to oppere ob tension des caries mines, qui donner des résultes souvert évigrés de la ristilé Erous est anté de néseur des notations de serain l'apporteires aux el 6800 se utre d'innesteur Toupouve, alors robins grûne ressure au votente la salait des verificies penque recontentes 1 futre châte : la rombre de commoterat bien sui, 1 ve aux sièn cue pième il y ans a timieux on se porte Sauf longrés ennes en control le côte de la serain por la serain ennes en control le côte de la serain por la serain en control le control por la serain por la control p mention. Le mode et de se vertilateur de la la constitution de la la constitution de la la constitution de l

with secret join confortable Phasanimanus Gireria, Tages, Artes, Ternathas, I proposet august flux des all mentatione 680 visits que l'originate propour roits de 100 - sur l'attente Cellan di sacret lasquirent d'invessionnés pour tudes les configurators roidense, et cost à d'edens es provins le vota tribitant de gas consticurego cestifacte à Du Aredinia de 300 vetto, on sette dere la dicentre ces applications profesque processand, et du melefrigi.





CARTES GRAPHIQUES: TOUTES LES MARQUES SE VAI ENT ELLES?

Votre permites and infattle plus dur e en chalsissent le fondour pute le modélée du le carte graphque de van elves grâne à nothe resident deside dans le numéro en cours de PC Update ? Il reste pourtaint un demier choix à faire qui n'est pas el évident que qui le construction con amajou de votre huns caré 30. Duclees sont le différences d'un constructiour à l'autre ? Comment et pourque c'haisir un construction platót qu'na ustre ? Vesci donc quelque échalissements pour vous alor à l'autreme votre québar.

Carlons 800001 detends 1254 Moder and common South 14 of popularity and of the popularity and the popularity

Qui soci discourrent ATI Et cel invertoja, ATI derbi i seria presenta al contro del composito del convenor HACCON ASIGNA Miss de conte inbiano. Oggatyle del control del conposito del control del presenta del control del del control del control del del control del control del del condition del control del del condition del control del presenta del control del control del del condition del control del control del alexance di l'indexe del cissonIntroducing general, some poor autori introducing professionous 1 in fred since place individually and a since distance in the poor and distance of the class depend poor and offersevoluge dismoving to one set only an extending process of the beautorup of metal for approximation are controlled and and alternative site in the controlled deep in alternative sites in referred date in a distance and their referred date in the controlled of the sites carried.

6 000 CT arms gain 2 138 No diretirent sur la referir cette Petet la consoltre sin peter et ses performances face à deux discordina d'existende disposer d'une pitelle-lleme ELL Bell, les constructiones l'existend'induces plan au monte d'existenpour su d'illemnant d'unessiones pour su d'illemnant de la concurretion, missi et melle respectet dius pomit qui resort (pps souvers) pas mis sen versit et qui construction mis sen versit et qui construction.

co. mais it mass operative ducportin qui maiorit flora pouvridi pier mis en avant et qui constitural coperativi un imparrient de chiva supprimentative les attitudes developpia par les constructeurs suomirme et les lossitates » plus «. Veyons donc or cen Parctions introditations peacent form use centre.

AFRIC ext per

versioning a pris una certaine amplicur d'Alland PowerByrp au encore Rive caels, l'overdocking est devenu accessible pour afficher des fanctions sachées d'overciacións comme Copitits ou encore de ses d'édeanflishear de blos pour éver King our certaines sortes ou tout simplement nour agir our les fréquences du GPU. Conscient de out enquierrent, certains lapper leur propre utélistire ajoutant par le

pour les nuis...

specialed-dars in garren ATL se présente bon nombre de fonctionneites sous is toutes les options annaves disponibles Direct 3D et Open GL.qui vous permetiront de paramétrer vos préférences concernant. aphone pilet affectes per les pilotes ATI Es effet, il ne sera pas possibia, per exemchasir entre la 7200 ou la 1580 pour la

riskdytos. Et de te sort pas les combinesons de touches ciever bernettent d'agr directment our le gomme, la lummosité qui le contresta présents dans l'origiet Catalyet Control Center qui est bien misus pourve dans ce domaine, sans oublier un La force et le seul intôté de Partirle repobife own est our een rebeier is looker

Description of Street, St.

ATI tool d'infeurs. Et tout comme celui-ci. Reditive permet de trouver la fréquence tents must be GRU serial may may be wax politicies and confession.

diffet per van some our Fiedere se glet al une fonction monitoring et ters d'intervenir sur la vitesse de sattan bruventes. Reste donc à esperar que ce manque mass eus a pour el adapter aux futures XB50 been plus brungsten. Döni Gligebyte, o'est l'yridbara V'Tuner II qui

your smalflers is vin. Port de fontures strict revenues pour violane un overcisoquelonique erreur fotale pouvert, dans le les relophytes et avec une présentation un friquence GPU et mémoire à l'aide d'un sur le bouton GC perrettre de tester la





averfissent au passage des dunques bés à

l'overdooking, avent de l'appliquer voire direirez capendant en fara le moine posside les appliquer à chaque demanage de

GPLI oui suomente en osa de solicitation s'anéte pas il: our en ous de ses possibiliin temperature GPU error que la tertacer teur en agiosent our sa valveuse de rotation. If est dependent regretteble de ne pes pou-

Petito prácison de talle la monitorno de In température du GPU et du veretieleur

Cotto MSI, d'est sive SO Turbo Expenience

ebendonné par MSI su profit de la fonction dijà prisente sur los cartes mires du

nivide et eccessitris via la pervieeu d'atstreet is installer succe logiciel term et constructeur, du mains lors de la prede registre, veus pourrez librartens à sour sur le site de MSI, que est toute-









ARC BYGA, YOUR POWER SHEETING AND MET IN JOHN LE TIOS OF YOTH CAPIT GRAPHIQUE.

A MATER O'UN FEMER LOCK, OUR TYTERIST BY GREEDUTE CUES.



Autre grand ecteur, ASUS mous livre l'utitions Serier Dooter qui, sour comme Villaire II, et d'une amplicate basis es proposa les mêmes foocbornalées... ou preque celles crétant un peu plus réculières. Côts cessiochite, un et de bien définent per repport eue concurrens si

mode, CPU Usings mode at Temperature mode. Le premier mode appliquers un pseudocking maximum et automatiquetheir time du levorement d'un per hierar gaper canner, qu'alques Images per garagon qu'anner, qu'alques Images per garagond mais rien de bles réchnocheurs au final l'ente le présent qu'alques qu'a

Accessed we be contented to configuration de Semirobour deur Frogel Final Control. In fraction Semirobourly view and the content of the control of the development. QCU, L'congraint challed them to left of the proposition of suspice are an Semirobourly control of the sea as Semirobourly control of the sea as Semirobourly control of the sea series of the control of the sea series of the control of the of control control of control control of control of control of control of control of control of control

Vous neure en suite le possibilité de ministère les intérios destinations de ministère de la m



sympathiques. mais pas indispensables

mais pas indispensables. Outre les utilisées de montoring/overdocking que nous venors d'évoquet. Aux Mai et digobyte nous grafifent de quelouse poulle et booles maion su-

plimentaine. Tout comme les curses misms, les certes graginiques bénéfolites de misme à pour du best pour négles certaines incompatibés ou matablists mablinelles et éles, s'ellectemt également sous DOS maiss

increase or washing of transcoccese rous as non-vents.

Inscarted minner Celter States, que n'est infelter automatiquement dans pes airm socces et qui peut en efficier connectent. Windows et que

per aire foque et qui peut en effrejor plus d'un, a été simpléée as pont qu'il set décernais possible et aux de la

convenent. Wedows et prissette parkare noverlage, il of est enforce parkare noverlage, il of est enforce seize de replecation is mes à jour comsepondante sions que l'utilizare DCS conmécessare su fisalisque, al bian que le nécessare su fisalisque, al bian que le néces d'errer dens le nécessar. Pour pagait, en ces de fisalisque de les envoires pagait, en ces de fisalisque de les envoires une version malgries à votre com pelle o servir d'our l'impagnée d'utilizare pelle o servir d'our l'impagnée d'utilizare.

selle-a sensi diva l'incapicale di ellibri, quali giu o soi dei poumit su più inpiè lessemant i sudomnagite rendenti ains su pressage più in 800 metratalo in mone dei disposer d'une carta loi format. PCI su de consiltre chaque elege de l'empart bits o suo DCD sur lesse de l'empart bits o suo DCD sur lesse de l'empart bits o suo DCD sur lesse de l'empart bits o suo DCD son Comme accus le nom de d'bos pour les cartes milines (l'igotopte, l'utilitate se

chargement de cette téche pour les centre 30 en norme Myes, Liv cité cont aux le logo. Géprityés, situé dans le basen des situés, allibrium une finalité dérautant continent les microcarrits pour Vitant II. de partie une l'age les motorours pour le partie aux les les motorours pour le partie aux les les motorours pour le partie aux les les motorours pour MES Levelladats în la se conteinte pour partierrante de motorour les sistemations marginarent de microtar les sistemations partierrante les sistemations partierrante les sistematio





sistifie de crypter van fichilers', Lochillax ercoulère tout victe spichtre en la groepose per un rold e passe, emploheur quocoque de pouvoir utilizar votra PD. disverte lesse, et enfit WAVI lets votra PD. disverse des intornations quant à notre applotate et des matérials de votra PD de movimes bien plus ausalini et bon romen complete que ADA, pour la matérial

stittames GeodMern, SecureOco. LockBox et WMI info viendront complé-

Ces derviers logicie la fort plus figure de gadgets que d'utilitaires vriement utiles et mésupersuities.



voer carte graphique mele propose également de vérifier la disponsibilitá des dermeire plobos graphiques et d'in eléctrare pobos graphiques et d'in eléctrare la mise à pur automospuement pour seux ASUB est expensative abonne absent pour cetta fonction almpitifiée, pourtant despondre avec sa germes de certes minées grâce es l'opiciel Asue Update. Proposés per MSI, les



Woodscurity during lease of the PO some some submitted from the research some abbetice. Tel un son online de garde guithering in



ASUS on text suggest plus of the expreposant run verborm over as series of course perspective in the deprine, perphologies and in a firm to prostite or, published and proportion and the expression of the expression of the characteristic perspective pour self-susditions pre-resident deprine and expression of the expression of the expression of the characteristic perspective pour self-susditions pre-resident desire una personal produce of the expression of the expression of produce of the expression of produce and expression of the expression of expression of the expression of the expression of expression of the expression of the expression of expression of the ex at d'une verbours. Vous sonez le possiblé di d'un y sor le baropereure de la frédisfié d'un y sor le baropereure de la frédisle poier ne par les possible d'un affection. Il represibilité d'onnante une charte, le pessibilité d'onnante une charte, le pessibilité d'onnante une charte, le pessibilité d'onnante une chirale, le pessibilité d'onnante une présibilité de pessibilité d'onnante une présibilité de pessibilité d'onnante une présibilité de pessibilité d'un pour le des contra l'avent de la moisse pessibilité d'un moisse de la moisse que malaire une l'un metho de la moisse que l'un metho de la moisse que l'un metho de la moisse que malaire une l'un metho de la moisse que l'un metho de la moisse que l'un metho de la moisse que malaire une l'un metho de la moisse que l'un metho de l'un metho de la moisse que l'un metho de l'un metho de la moisse que l'un metho de l'un metho de

Egalement table pour le joseeux Asus 000 permet d'intensigne un les pouvriers na de contrains, generes, l'autriboble anné avoir le replacer par le purrenou n'enpour le qu'atre une partie en cours pour le qu'atre une partie en cours de voirre un partie, tod a rempire ent de le voirre un princip de l'autripie entré l'abbe d'une contravement de fouches propriets de l'accidence le mois symptomes. Ve centres congruistés pour le moires symptomes. Ve décéde southe soutiellem sout

dhuther mesone. Weteber logical de under serveritiere, culeira est Espolie de distator in mandre mouernest fune prantome deseaux de placelar sur volor PC serve de d'est empeter les mouernest est partiere basel les constituents son partiere basel les montres de la protection de deserve utile se partiere basel les deserve utile se cost d'effection les de la volor constituer un partir système de la volor de la protection de de la volor de la protection par d'alors us.

Utile ou futile ?

letaine direct que les logious

chiale de le cui al constantante. El c'orie verpour les postantels qui mous sommes, qui polifiercot ries contamerent se tourner veui des protegos das con moismo compliquiera solorent l'Ospecifi escherichi sessioni collideras consente Revi Taure, par examola, permetatiant d'actevir des politicos bocquis loquilement ser une cere milita de gierme de pipe dispositi o vienore à 600, do anone d'influcture des sensioniramons préparasse sur le mainter en draugement but amplicament le signi en de individual considera de la conferencia de la considera de la considera de la réferencia de la considera de la considera de la réferencia de la considera de la réferencia con la réferencia de la conferencia de la conferencia de la conferencia con la réferencia de la conferencia de la conferencia de la réferencia de la conferencia de la conferencia de la conferencia de la conferencia de la réferencia de la conferencia del la conferencia de la conferencia del la conferencia de la conferencia de la conferencia del l

Mais pour les stroins d'illestratur. Qui ont fets norbereu, ces logicales gourser un rési oppérer se mantar à partie de n'imposte gel les protiques d'ouvcisciène qui respectiques d'ouvcisciène qui respectique. Une sièce d'une finquo tité debourne et le frost est d'une simposité évergétique. Une sièce les permises pas accumable, des les immosts de l'ouvercisciéne, den ne voue mandat de l'ouvercisciéne, den ne voue mandate de l'ouvercisciéne, den ne voue mandate par les des des seus se piles suppleme en mouversi à de la logiciale salternatiés plus d'ormisés et permiser.

Oils overlocking/monitoring divet dono vers. Axis at digitally our list betwee penche avid on pets eventage foot de même à Axis proposant des aptions un pas plus pousseles et un bundle su final blen plus ettiniyent et cominé mals pour un prix en conséquence.

Dittel de suite les fonctionnatés des liégapels d'overdocking/mentioning que nous secons d'évoquer ne sont proposées en tratific que sur les certes heut de germes de type PADICON 2000 ou d'évoté-800. Pour les carses plus accessibles en termes de priu, et représentant le mêteu de permis, seules les options d'invertioilent, seulet févolutionnatés.

A l'axie de ce dossier ains que de re précedent guide réceptatelé des cer graphiques, vois sens désormes mesure de faire le bon choix...





Shuttle







town summer



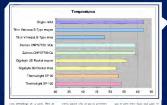
LES VENTIRADS POUR SOCKET LGA 775

des produits compatibles avec le socket LGA 775. Les gammes commençant à être misse à jour, il était temps pour rous de réaliser un comparatif afin de vous permettre de cholsir la meilleure solution de refroidissement pour votre P4 LGA 775.

required to deliver the set of delivers of the companion of the companion



tre trous perpis dens is carbe mère il est à noter que l'écortement de ses trous est définent de dono per riutilizer d'enciene redeleurs, dommege. Hebruellement, une fisable par



Communication of the developer boundaries of the communication of the communication of the communication of communication of

Les adaptateurs

Plaseum fabricaria ont edoptà ceta méthode, qui contaté à Inteller dero les traus de fastion du seclor (LSA 775 un adaptateur en platetgre Celu-au ve presenter un profi similair è cela du support que l'on trouve sur les certes

der Notalter ist erscherens generen der verletzen Gr. Betwess seint in den
Thermonique in religierte gener 20°-100 an
Thermonique in religierte gener 20°-100 an
12°-200 an

OMSTOOD and society TYS, wells it set in decident depolishment in our date or et an powers pair their utilised was on autodepolishment of the template of the depolishment of the template of the in systems of an effective service in society and an effective service or view processor en. LGA TYS, make settenting it is classified on the standard of the service of deminist Procost desire delenie, cols in that which is also service existence of which make on professional service existence of which we will be serviced existence or which is a service existence or which is a service existence or which is a service existence or service existence or service or service existence or service or service existence or service s palesses standend peur porquir Freshiel

Le Dessi is on des custos revere Assiel Dessi is on des custos revere Assiel Cessi is on des custos revere Assiel Cessi is peut de la custo de la custo de la

Lord - endesso on des pacesses peur

data est vise cilificia de la restativa Massimat done deles endistes un XVII-120 ou

XII-90 avec o ces questes Crises d'assistes

plus regulatables que Todel chiu peut

de refruidableservent additionnale casa i

custo revere pour custo resurre la regulatable

par d'assistes de la companya de la considera de la

custo revere pour cili peur d'es reprise

par d'assistes d'assistes de la considera de la considera de la

custo de la considera de la considera de la considera de la

considera de la consider

Les radiateurs au banc d'essai

wome installés aur Pé 300 (ASGA), monte ou res cent mêm Gagleigh (ASGA), con cent mêm Gagleigh (ASGA), con cent meille can cent meille can cent de maisses after que le processor que le processor que le processor cent de l'acceptant de l'acceptant

Icomparer



surs I Pour le XIV-12S, noue avont chensur verdisteur autrimentent disoret, ser verdisteur portat un versisteur n peu plue brugent, proche de celui du tan Veresas S-Type

d'est au prix d'un encombrement qui ne permettre pas de l'installer dess toutes les tours. En restant résonnable eur les dimensions de l'entre toutout les redetesses de l'hermanestr que trent base roon. 32-60 s'en eort eussi très bien, tout en étant plus économique 5s Gigaloste parvient à obtent de melleures performances, c'ent eu prix d'un niveau sonore plus élevé.

THERMAL RIGHT XP-120

rgerfathe 1500 les Arron 64 in Soci 15 (+LGA 775 gelon à un adapteiru) Visean vertialeur; 1600 Prix; 65 €

Odd) presents dans non colorous, le 35-40 est le demissend de Thermolight it set constitué d'une base en culve mittelli, etile à des siètes en disminium pro cisq potentium, emandant fernancian, su versitation 126 è siètes de l'attraliser - sonité sent le pour le rehouler Sotte conoception, princor is monathy accupe besuccup de place et a redund de pesser sur de nombresses ouries reduns que nous svuns tentines. Paur notre less notes ances utilitals sur vanditaur Autor 192 nu dont la fallite délité d'air assure un revenu soin this fable, et neus versons qui les porformes

not make a collimant of administration. (Make a SP-10) and we present public of the property o

Hardware

THERMAL RIGHT XP-90



GIGABYTE 3D ROCKET PRO COOLER



Le 2D Rocket pe cerson d'étes decliné un edeptateur oot flour migas if en statel d'un ventioneur qui scuffe de l'intérieur vers l'es côtés let non en direction de le certe mère

Icomparer



ZALMAN CNPS7700 CU ET ALCU

Compatibile - sousies social schaft Viscas verblateur - 2 000 pm Prix - 45,50 @ (AC),0 in 59,50 @ (

La CREATION est la Genisie-es de Zalima, Il est polve par assure la refundamenta e processour les plus modernes il represe la processour les plus modernes il represe l'accept du CREATION, avec las bettes de haltibile regiol ser verbildines. CES even en lieu et est del Birm de los annolées. Deserve et nirese de plus de la complete de la complete processour les politiques de la complete de processour la complete de la complete de processour la complete de la complete de processour la complete processour la c

of the first interference and the displacement of the control of t

TITAN VANESSA S-TYPE

Winner verhillers or 12 d00 ppr Prix 55 d Tommunitate is prevente avoid coopy as radiations to forms of your wildows the caleform pair your self-self or caleform por res. Then a mini, at prepare it Weeness 5-Type, or an problets que les recurred à la maion destron molité minest nicessance, el résolution per pendre qui plantiques consonders finance le résolutions en la que plantique consonders finance le résolution de la comment EPICE, que fina gouver serais placer delre que en que en proposition de la commentation de la comment de la commentation de la commentation de tantes pur la commentation de la commentation de la commentation de la commentation de La vasifiation ES constituents, destroites de la commentation de la

> metator de marchauffe du procestionetings Dunc l'ensamble, le se s'polos péciasons, par ses par

























comparer

Annual Mineral

OMPARATIF DE VIDÉOPROJECTEURS : LES MEILLEURES AFFAIRES

Les prix des vidéoprojecteurs sont en churs libre, c'est le moment de s'équiper ! Mais au fait, que valent les modélées à bes prix 7 Outront-lis en moins que les autres 7 Notes de la comment de la comment de la comment

I will house I has pit bensent injustification of an attenuation, as early service to be a pro-que communitaria to chaincide pro-que committer i les dische fices lies records if the olibitor dispositions communitaria and a service both les records if the olibitor disnetices pro-que et de borres fichare pro-que et al communitaria 1 000 et pre-que et de borres fichare pro-que et al communitaria 1 000 et pre-que et de la comlinación de la communitaria 1 000 et pre-que et de la comlinación de la communitaria 1 000 et pre-que et de la comlinación de la communitaria 1 000 et pre-que et de la comlinación de la communitaria 1 000 et preporta la entre con de la comparis la entre con la conla con la comparis la entre con la comparis la comparis la conla compa

One modifies eart catelogués

"who de gurrelli d'affice, ser suann de leur gris, mil stichtons de ceres or qua les différence verment developpes, les conferes. La précipies d'élèmence se able au viveu de la sociation mêtre. Des verses de la sociation de la sociation de pour les garmes applierance. Las efficiences pour les garmes applierance (al les prec. à le mospone de la sociation de la reconstruir de la serviciation de la sociation de la reconstruir de la servile mospone habitation de la reconstruir de la position de la reconstruir de la servipacité l'acceptance de la reconstruir de la servile de la servicion de la reconstruir de la servile de la servicion de la reconstruir de la servile de la servicion de la reconstruir de la servile de la servicion de la reconstruir de la re



Inhight & or companied 25 years in exception against that is Millson or profit in grant or as it Millson or profit in grant or an experiment or smallest, due 1504 or de to 1504 or de t

de l'econs. Enfin, pour travaller au PC à properment parte; surfer au Internet ou pre, profiler de vôdes en haute définition, 800x600 est visiment l'inità. Voltà dono pour la principais difference qui caractérias un immente, d'article de garrers per

DLP pour tout le monde

Comme voue le sevez eene doute, le skieta pluseurs technologies d'affichage et donc plueleurs types de vidioprojecteurs. Les plus pélitres sont migrafiques et fort désembles DLA pont tout le mande", il mete dans les vidlapro-

supériour su LCD, mais il set suesi plus produito d'entrée de gamme que reusconception \$1.P | C set use bonne chase. CUP offre une melieure colorimistie que le Qu'une metros mans visitire. Nous appeque l'on provient à distinguer perfectionement an proprient day Images claims. Assoentry chaque point est plus orand, tande

Longue Ton shrink un vibliographicur vous l'auve compre, on privinge avant pert le Senso ZS. Selon que vous optez tique) ou "nome cinéma", le ratio d'aspect résolutions discolaires, 473, tous onux que 818480, un mode étando do VSA 640x480. Encore une fols, si your se recercorrespond may DVD NTRC 720x480. mais alvous disens explater un minimum yotre PC, mean yout prolinger in plan





PAREQUE LORI DES PROJECTIONS NOCTURIES (SELECOMINMOS DA SCREINFLIN 4 805).

Le silence est d'or

Les autres critères interveners dans le sont les pormediques propoeires, our li fact our your outsides brancher votre

BELLE VALUE PRIVATEDER LES MODELES LINES UNE ENTRES DIST. PLLIFOT QUE SUM-D15-(VOLE).

pu DVI. le coût d'une inmos de remolafonctionnement. Fo effet les lampes chaeffort besuggsp tous he vidiopro-

lué et les modèles que nous voue propoequiement compony in accessories, car

comparer

protique pour ranger l'ippenit a l'recort.

pods. I by a eacut mossive days votre configuration domesticum, certern pourment peet-the minus configuration at directalistion, fedan lettille utilisée, vous aurez besein de techtraires. Per exemple, un report de 1,31 segréte que peur un égren l'avent du projecteur à 2,6 mittres (1,3 petites pièces, un studio par exemple,

taller, in demonstr at juger de la quelite

Le prenier conside à passer repideéventanile isoure du projecteur et comger les defeuts, quend d'est possible. Le quelques vidrios HD spus le coude pour titles de chaque projecteur nous nous

Margar Seria Modèle : P8-5120

Happort de distance déstance de projection largeur écran) :1,21

Some Myessu egnore : 52 dB (25 dB en éco)

Durise de vertempe : 2.000 H (2.000 en sca)

Accessories Cible RVB Sub-D15 -- DVI x1, cible 5-Vide



transfler soon Windows ou power, g'est stone britis. Sechant que modèle, le mience el suriout le locale grand-angle, que réduit cores Pour soutement 1 000 . C'est un produit qui de ct nen promesses Déglierons simplement le prix de la lampa, 600 pour l'instant l

EPSON EMP-TW10

Marque Epach Modèle (SHP-TWYSH

Modifie: ENF-TWYSH Tigge - LCO Récolution nutive : 65-le460 (ANSA 15/3e)

Récolution max 1024x76 Lumence16 max 1200 to Taux de contraste 2000 to

Report de Cistance Sostance de projection/sergeur écran): 1,1 1 à 1,78 1 Existance: Sue-DIS OSAN 41, composantes enscipejuse x1 S 1555 4,1 Meis 17 FCA auto site serve x1 FSSS 21

Sorteopi -Niversu remore: 29 dB en foo Tigge de lampe | ELPLP99 150 W

Durie de ve lumpe : 1903 H (2 900 es éco) Dimensione : 40,2 x 29,4 x 11,4 cm Porte : 3,4 kg



Contract Vision (Inc.) and the contract Vision (Inc.) and the

LCD / SVGA

Mergue | Hyama Modèle | LP5130

Type LCD Récolution netive : 800x830 (SVDA) Récolution retive : 800x830 (SVDA) Récolution retive : 1280x1224 (5003A) Luminocété mes. : 1 300 luminos

max de communicación (2001). Respont de francisco (36-faces de 1,23.1 Existence de proporçion largeur écrançi 1,23.1 Existence (2,50.0 1.5 (VAS) x1, componentes analogiques x1, 5 Visios x1, Visio x1, xm1-Jack audio (36-reo x1, USB x1 56-face).

Bortego -Hivesu sonore : 35 cB Tigge de lampe : 150 W Durile de se lempe : 2 000 H

Pode 1,3,1 kg.
Accessame: Citols RVD Sub-D15 + Sub-D15 x1, citals compounder
are registers x1, citals 8-V-side x1, citals Votio x1, Citals a side x1, citals 158 x1, citals 3 distantation x1, secondarios x1.

Pres pares y VSD



Le definitionation from LPTE E store part is Control for the amount models of middle has not control 500 free data and the control for the control for the control 500 free data and do the most control for the control for the control for and do the most control for the control of the control for the control of the control for the control for the control for principles are control for the data and the control for the control for the control of the control for the data and the control for the control of the control for the control for the control for the control of the control for the control for the control for the control for control for an internal control for the control for the control for control for an internal control for the control for the control for the control for the control for an internal control for the control for the

comparer

INFOCUS X2

Marque Infocus

Plisokition native: 800x800 (5VGA) Taux de contraste : 2000 1

Type de lempe | SL-LAMP-cnn 200 W

Durie de ve lumpe : 27

Accessives Cible DVI s1, cibbs sudio video x1, cibbs d'aproprietori x1, adestrar y calvist x1, tilisponymente



INFOCUS SCREENPLAY 4 805

Happort de distance Edistance de projection largeur écrani : 1,77 1 à 2,13 1 Entrield: DV x1, compositive assignment x1. S-Vide x1. Video

Accessorme: Clibin DVI x1: olibin S-Vidrio x1, clibin euglio vidrio x1



modifie concurated in home continue on titre. Tout chibord, on pupe GLF la colibbre mans de trademani sistio DCD: de Farmalia, Orbra à elle, fini

NEC VT47

Marque | Neo

Modito VI-67

Taux de costrarte : 400 1

Accessores Cardo RVR Sub-DTS---- Cut-DTS x1, clinic



usace home citéms. Se résolutes SVSA et ses 1 900 lumens es constre son pools et all focale grand-angle qui permettent un

OPTOMA

Marque | Octomo

Luninouté mex. 1 800 lumens Taux de contrate : 2000 1

Resport de dietance idetance de organistan herany écrani : 21 à 2.4.1 Britishing S.A. D75 (1534) x1, composants analogopus va. adaptinur x1, S-Vide x1, Vide x1, mm-lack audio tileto x1, Speniel Sub-O15 MGAIX1

Posts 2,4 kg Accessame: Chia RVB Sub-Cros-distr-Crt Sixt shale 8-Visite of Citole Male of , citale of simeristics x1, telecommende x1, seconds

Print (euroe): 1000, lampe de remplecement à 300



refriques disponentes pour un se petit prin, le résultat est il. Il résultes name resultines avec les XX et EFF/1/20, se parrenties d'estret de ser-

use \$4 kg et se firt prosque outrier der que l'or indopte le mode

comparer

SANYO PLV-Z3

Marque Service Modelle PCFZ Type LCD

Tipe (JC)
Récolution native, 1000x700.040010
Récolution max. 1000x700.040010
Luniscopté max. 800.1,mans.
Saux de consuste 2000.1

Saur de contrate (200 1 Report de Entante Bastande de prejection terpeur écran) : 1,41 à 1,61 Extende) (HCMS x1, 8,6-CTS (MCM) x1, composantes a x2, 3-Maño x1, Mode x1, ROSCE x1

Tiple de filmps : 135 W Durse da ve lamps : 2 000 H (3 000 nn ecc) Dimensions : 35 9 x 37,3 x 11,6 cm Pods : 4,1 kp

Le Serge FSF-23 est un modele a part dans ce companiel C'est le



see as 1807, then confirmed an appeal and point on the confirmed and the confirmed a

TOSHIBA TDP-S20

Marque Tration Mostle TOP 500 Tiges DLP Recolding native: 5004500 (SVSA) Recolding max: 1500x1200 (LRGS

Transcrible from 1 400 homes
Trace da contraste: 1000 h
Region file distance
State da contraste: 1000 h
Region file distance
Statemon de projection freques domes (1,3 f)
Emission Statemon (1,3 f)
Emis

Settleder - Sub-Dist Screen pd. 5-4600 st. Websith PCA since 14. men-June and destrox N 18022 st. Settleder - Sub-Dist NAVA xt. men-Jack sadd stånde at 1 Menter somere od 46 EX citi an etc.) Tigge did lampe 1 TLP (M 165 til 1135 W on éco.) Durine de vin lempe 1 3000 htt (6 000 on éco...) Destreaceure - 255 x 22.5 x 9.7 cm.

Demonstrate: 26.5 x 20,5 x 9,7 cm

Pade: 3 kg
Accessions: (26e PAR Sub-Cr5:--dab-Cr5:d, pibe distrements at, second et transport at

Becommend: x1, second de transport at

Des beared: 45th immediatement f 97th



Le device projection d'un compositation avoir l'audies troms d'invegingé du Dorbes l'apide d'invention à l'apide d'un sour put l'apide d'un sour l'apide d'un sour le dévis que se sour le voir put l'apide d'un sour l'apid

CHOIX DE LA RÉDACTION

Ce comparatif noue e monthé pluéeurs choses. Les projecteurs coltant de monte en moiss che mois les qualet hirels pas sontiles pour autre. Pour preniers d'extre eux, les proposent à 1 300 et ce que l'on travaut encors déficierent à 2000 et ce que l'on travaut encors déficierent à 2000 et ce que l'on travaut encors déficierent à 2000 et ce que l'on travaut encors déficierent à 2000 et ce que l'on travaut encors des mois prenditions par ce le considération de la vier de l'extre de

Les modètes en présence reprennent les

Commis folipores, notice ne Bolancine para dismer um explér "publica". Selen Fusiga que vocas finaz de visita violiporagetius, i las malianus modelles changes. Melatrus cost de partir de code in Canago PAVISE. Las propies por resport au 22 sont filogrants, voca portura selentrerat rocus feroplants en PSSp et 1980, i co pour une commission à filo cometto. Si vocas cherchez la mellecura maga propostius. Over 1 faboras filoses principal de Circuit i vivos faut.



dere une restallation hydiquement home cinémia. Carine sur le gliteau, il dispose d'une prise di commande 124 destrée à déclancher le déroulement ou l'arreulement d'un écran électrique à l'allumege

ains g/á fanfe de lappania

A bes prix, la réputabolt de l'infocus X2
n'est pas usurpés, tom de la florideze, i
set talenné de pale par les BanQ 5 150
et Optome EP738, paus-éter nime
dépassé par ce demen Le BanQ so

peut-être moins Intéressant pour no Informatiquese, puisqu'il set en 16/9e othe toutefole une price DM

othe tooletela use prise DM Erifix notus avoins eu ur peat ceup de seur pour Pispeet TMY39 qui, comme le Sargo ZJ, monte claimment que le LOD n'el pas mert. Nou contenuore de préfèrer le brohvologie CLP et noce ne placenore pies l'Impge CLP et noce ne chavant calle des s'oni modifies chés pécolderment, mais c'est tout de même un projetter ser avois pouve considé-

reviser il estitrès économique (projecteur et lampe) et plencieux

ST re fallat en retrar qu'on seul, alors II elegrat de l'Optoma 738P (Sanyo 23 mile à part), cer son seul dellut rietde dans en focule un per ledgue II sière una unage talla belle, une lamosoelèrele, une lamps à longue

Specification of the state of t



NVIDIA PUREVIDÉO

I aura fallu attendre plus de huit mois pour que les fameuses colimisations et fonctions vidéo PureVidéo (DVD. WWWS ries chinsels GeForce6 de rillido spient entin gérées par les derniers drivers ForceWare, Le PureVidéo apporte-t-4

de néelles

eméticon cos ou

s'and-d surfout d'un effet d'annonce ?

ge l'imposition du mable capeble glacoblorer & la fora commissions de tradement video

WMM per raymols, or out est been

ment 7 Et bins. It faut specir tout

Le DureVidée

Le solution récopéré depuis loujours Missener Circles prior appellelite

visions PAL, for I human ne vot paste

la 0 0 С io n

A1, 82



tion de la grain et princitat General procession debieves approviers bot et Braine and utlandes pau describitat de la graine de la graine de la graine de la graine por esta de la graine de la graine de la graine principal de la graine de la graine de la graine principal de la graine de la graine de la graine por a contrata de la graine de la graine principal de la graine de la graine de la graine de la la lavier. Ce la conscientent entre appeil adort que la gracció en como plas los que la gracció en como plas los que la gracció en como plas de la gracció de principal debience de la principal de proposito debience una gracció de proposito debience una gracció de proposito debience que final de por de clarine de la trainer de porte clarine de la principal de proprieta debience al la gracció de proprieta debience al la gracció de porte clarine de la gracció de porte debience de las graccios porte debience de las graccios porte debience de las graccios portes de la gracció de porte debience de las graccios portes de la graccio de porte debience de las graccios portes de la graccio del porte debience de las graccios portes del proposito porte debience de las graccios portes del proposito porte debience de las graccios portes del proposito portes del proposito porte del proposito portes del proposito porte del proposito porte del proposito portes del proposito porte del proposito portes del proposito porte del proposito porte del proposito portes del proposito portes portes del proposito portes del proposito portes portes portes del proposito portes portes

est done utited oper finition is forms.

II : Le 3:2 pulldown et Bed Edit 3:2 Correction For bir corporde is provide 3:2

pulidase mas allocatosa diolgen se moment de l'universi infortat fige. Les films conventionnels sur 35-mm et 70 mi sost enregat les di laves allonos de 24 integrat l'une californe di masse d'ille comment il une californe di masse





ille photo of-carrin. Co schrive it suprisor have tour deline TSC de type Carrecter, WG on funadand provi inqualite in the no 24 for a direct this transforme no one sciole IETSC de 20 for 52947).

In cryst, to gut concerns in 2/5 is MPSC 2 are shores no sort pair. And partitive. Leconomismost set que o los dos redocamento del 2 pulso o los dos redocamento del 2 pulso en del precisio ser la miste a la partir la composición de contra partir acceptación de contra 2 la misteria a sel disclarar la partir acceptación del productivo.

as letter \$40 to select sweet and

fables if powerf index in techar DVD no reary dans do nombrouse shatters, co-quientraine des defauts dans I mage int one qualité moyenne au fine!

Contrive recus piccess: les refer ser les phobes des candies natins sur fand diene wolf l'oriner l'yappe des par regardors le 3 2 pubbles. Pour ne pas se bacer qui sur ces flags, des seportates ent-ble dississipple affe de portectio au décorder 1990 des lecteurs de action de distacter le tipse de hours de action de distacter le tipse de

Able Includes teachment do in when manilusque las décolares fille atégale dans les planes de salon. Max c'ant les la chapes vedo de la catio prophique et le nicoteur MRFGO 2 utilisé qui vent se chapes de carregor utilisé qui vent se chapes de carregor





6 500 GT AND PONJEDVD 5 CONTRE 5 500 GT AND PURIFYORD

de 29.67 for pour responser les spécifications des Millimoires MISC (20moire

cohora des hibitorians BYSC (Demonte ser par une ses amages de 11th 24 fps et une wells de 29-67 fps engliques at quelle little and pour à orie village maté deuxe de 25 %. La sokution adoptée à été de tépeter Chaque in-sep périod-

quenent et de marière mathématique. C'est de que l'as manme le 3.2 puisdones de 3 efficie quette innegre que cessure 2,3.0.0 gi de cette manière. A.A.A. 8.6 C.C. C.D. Et en accrise à destina dans frames qui composition.





- THE SHELDE ONL SAE SOON





ter in (NO little to 5 2 published in Bed Edit consistion du Partificito (VI) 1000 at 8 motors in selection of un

affected également d'active errous unition 24 by. Is reconstituent france. une source geograpsive sed de gânêmir

que maz exploiore en Europe 9 fil silevators PAL La procioli utilisi so sal eken appell is 2 2 publishers. La deax tota pour effereire in benne seemend integrish 4 8.8.C.C.O.O. appart to film ground C ad your cale que so bando son ten plus sera les efficiences.

III : Accelièratio

décadege valée metales Lawrences s'accupe on grande parker de la puesance de calcul sur des PC de antiquator rodals aux to 7200 pulls 1060 | Car to I scréhistron MPFS 2 na chance pas Tidée et raison de PC suffisamment parents asked to be MYSG 2 Transport Street et in WWY HD sont

intent: Dans are solicifications tech-



son de vidéos il base da cachos MPEG 4 comme le il 264 La SAR et le SVID se sont en unwante pas ciffa, missi racus sidons elicher par la mate si dire prind es charge

N : Autres fonctions

Le hardinal ougonir égament.

Le hardinal ougonir égament.

Le hardinal ougonir égament.

Le parécia par le planter de la le la précise de la le précise de la le précise de la précise de consumer.

Le précise de commercia l'ICD et la précise de la précise de la précise de la legislation de la précise de la précise

port aux princédes cells présents cells les sechiments générations on certies graphiques, et au ent qu'el ce di accept au lête a malécrier. L'inné des capacités his a inféctionités que le Paralécrier cell princéde de la apporter leient de l'inscédiment malécrier de l'inscédiment malécrier de l'inscédiment MERS L'OUX et RAMINS Louis de requirer de valette de régle. Exert donc separte réporter à la list le lamps et la cautiffe de l'enzablisment et la cautiffe de l'enzablisment. Comment activer le PureVidéo en pratique ?

Pure Video on practice on the confined on the

The contract of the contract o





6 600 GT were Power DND 5 covers 6 600 GT were WWDND 6.

13 Your however he lives utilize are awardered analysis of antis graphiques of the neutral hit file (a continuous control hit file).

were teering of country conjunction of the contribution of the contribution of the country of th

de beturs victo utilisat, les aptives de coppe EWB nVella ne surset dispoelbius et se s'ufficianose dans la bame des tichne de Windows que tersour victo serse en balle de regarder una victo MPEG.

Et chez ATI ?

La grando mejorili den epitemenhore video prijocento dano las demokra granda de cortos graphiques AFI taliba que les AFOS ou XISOS sont











countries drawn Catalyst II a se-

Tests et

Convengore par company to qualité

Diregression as diignida pia hop les PowerDVD 5 at it Pursticile les I strate or mostry plus nette at plus Parghado Hwas is décodour Mideio et WeCVS 4 set 460 bensens

lecture if un DVD we in pursuance de rates that often visiting it have no MPTG.

2 Tramport Street: Note: our les

borns qualify prigorate delices violent

67 over WigNO 6 contro la X700 es

2: WMV9

Le alcodege MMW no prend pas en seam push ranger out in qualified af-Schape du SWS est semplement équi side is telemated ge seradesis visin or princetation Puntition were entry is Futable? In its X750 laudinose. sentile un peuglus efficace Pay or out due toda on Dalf HD to Tecoquilios processour ne change

NVIDIA. PureVideo"

SDHD1 querrent d'affichage

NTSC 32 Red Edit Correction Spatial Temporal De Previsiono









UHD-232 HD-340 HD-337 Beitier 3 1/7" elavenum USB2 Sering Walminger 9882 pag disportered wer driet common. Boltier 3 1/2" el aminion er dispec der ID

obble alimentation USB foursi L'Espace Qualité

ESPACE PC INTERNATIONAL 9, Rue Galilée - 94831 NRY-SUR-SEIME Cedex France Tél: 01 46 48 48 88 Fax 1 01 46 58 88 35 04 01 46 58 99 31

Beiter 3 1/2' stumician USB2

E-mail: especepc@espacepc.com

Espace PC



ATT REPORTED

ATI RADEON X800 XL Philippe Removed

Crate Graphique Les différentes versions de la namme ries Rodenn XXCO Prin YT et YRSO restaient rusqu'à présent hors de portée du portefeuille de l'utilisateur moven, ATI a done fart un effort avec le X800XL, un chipset our deveat after

mais avec la fechagogie Low-k qui permet é ATI de faire monter pes caffes on Mourage So best our nables aver respect servent 430 MHz L'austine du 2005 \$1 per respect performances de premier plan et un onx plus que nous. La contrige te lièr aux fré-

89000, commo in XXXXI. effiltre de la Figlio qui dovina la nica X000 XT for district start canal disrempited per le prended deux occupil gar to XXXX Pro our week delives de 12 ou 16 stants persimes. sur te pagior n'e pas forcément genme, salt is \$100 KI, mit proposele

mens i.e. \$800 ID, viret dono se olis-

down trypoleurby on bond ages?

La carde X000 XI, de obléveou que

estres certas de la garana 2000 min was use difference resident for effet, le \$400 X, v'a est beson d'un



La 2003, se fuele exemplator and or design de sodo de Antonio man exemplato de La Constantion de la Co

moore us whices at a fall, test misser it is misser at the size of the size of

Un chipset économique... Mas o est ause per support é la concursance des chipses MEG que le 2000 XI, peut représenter une after

Mais o est auce qui nuppet è la concurrence des chiprets MVEUI que le 2000 XI, peut eppécater une atrocative attlenosarie. De ce plub-ib, la constat ve-d-vid de heut de garinne est la mittee qui ches XII, les pretières santes valiment best de

...qui offre des performances de premier pla



liger avartage our in X800 Ki.

Un intérêt certain par rapport au milieu de gamme

looer de l'estiefs du \$500 31. La

aux cartes de la adeduction précé-

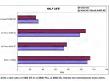
dente que voes possidor peut être glathest per on pale dresentains two let chipsets refless

gerantit pes une lospérité beaucoup

ment envergentis. I that our in ment day 70 Images per promete menors. Or out alred gas in cas of jour me leur et de jouer aussi confor-

pesent pes forcément les perforox-Goom 3 sort inspersent capables

du X800 XI, Il propose à la fins des or Matth Ellips door unlaboured his significatifiger rapport à la pénésebon Ce Rosce è 200 ET ou d'un Radinon or gal bines it person one or chapset sous appelle so parte le Ismeux d'un phipsat tols envergestale même







RADEON XPRESS 200

La fin grannée 2004 a été mamurié par les agrangues Aucresizies des chinerés PCI Express pour Athlon 64. riforce4 de NVIDIA et SOUR STORY AND ART STORY dwist owners plutify angendant, on colaété depuis octobre 2004 sous le feu des projecteurs. constructour oux your des utilisemeis un troisième larron fait aussi son entrée dans de personnes, à juste titre. I faut dire la danse : ATI. Les chineets Radeon Yorks 200 et contractor material de out aldum. 200P on wallest little dec recoverents des forces

délà en présence, mais dans un marché que se

IMDIA, de quelles armes

risposent-ils onur

rhons dant fürmnamment LEA, et ISP tanot as yours 6s I monto 2000

concurrent direct. See Redese 9 110 n'itest que perfoci-éroment ané à

and his deliments related aux

avec solution outshous intégrés the twin discrim out in marchisolution graphique de tipe Dractit 81 (beside syn in Redess 9 000) contra DirectX 7 (Faction 7 000) coor

VA st do NVS R A smorr tos obtico

ments do moment ... et le marché

Deux versions

nour un chinset spoonde version qui pronet à ATI de gale and basels nor to recent chip gramêmokri dêdeke (danc intêlgeke û la



200 : la partie

Cans sa déclination équiple d'une habrisofement risposées aux poselle peut disposer de sobsoles distriemonere as chest graphique en researt de fait sur la reémpes was de sestione A mour que cotto



sears held de gemen Dr. dans un mémore que sur un reul cerul mémors Une certs assolians

Monneys of uses devel for leage 1 662 Calle or apports as queiques fimilitions. En effet, elle ne constructours de sertes mères qui le apportuniti, etholast que celte some





mode Thillier object ATI Percontry

més Surpandylov Lots 64 | Invision effet passible de parruler les deux sertico de la carte gargingue el les pour piror chai jusqu'à quatre

fonctionnalités du chipset

Promier point ou's that algority is set gu's Limiter do or que propore VA. en un Northbridge it en Southbodge MICA refe durc is sept represented.

Lowest Cost NOME ET LA MÉMORIE QUE ROUPOUTE METTRE LE RAMINCANT RUR LA CARTE



plate forms int de hige sepleit 754 ou

USB 7.0 5 poets PCI disax costs ATA ports Sorial ATA popularit pennethry ge monte us PAID E ou 1 Précessaitou-

impossibilité de monter un RAD 3+1 goncomo le postige sanoro, le Xinese.

ce port rex fabricarts de cados mine out triligerest librement les de développement pour ATIL & encore grouper 16/55A on VA. Fo. on the monente constitée ches leus les

at I foulth compler our less commictous do cartes mires pour moutrus contideur oldel su besten

La carte mère Xpress 200 MSI

otique Hillprin De Ret, celle carle

natural outs man pour être signific-Toujour auchigins des somerions, on

Access Applicated do 4 ports Social ATA our offrent in possibility du montre BAE 0+1 consee mus I ruons (19) Applicated to problems do endictores do not all bestocking of a 803 fluit. du processour ec nor i pre medifición chesil-lone push beads out on

Aust d'aborter les performanses face MSI Earn Ubdatin, Fazzy Logic, PCAlest

et MSI Corpositi

rformances Note were dost utiled to party minmano, les sifoces de 7955 é el 107690 de MA, same oublier les sélétecress que pe consister into de aux trois du chamitine during tout for eating News strate casos que inspediament es des pleto-formes pour Africe 64 sont

etigis superland; MD 0.1,0+1 et ments pour soutierir le companse an El

glappin AT, onterpument downs filter to pressés é etéger le Fadous Apress

Non-Le Planetin Ernemi 200: La rustie dinariador est éculir son une



et/se son prix. On our in chapter conphone etélépés de la version 200, face

300 dam har games grand public, meuvais obligacts disc lass que l'on se approximation of an operation was despertise





LE CHEPREY WAS NOTED ONLY LA MIC Et ce qui conserve les performances.

spécifiques à cafa, outrois il sot prosible de faror i africhept duscher est à 4 les supérieurs éens lous les poorbilitis de support du Directif 9 adopt dichlos uno risquistore di punmechine performante it discrete è un Sax relativeur, our if est blen évalent pour les cartes prophepies de morare

carle MSI permet d'anvisorer une

B. COT POSSESSE OF MODILES L'ANTONNES DE MARCINE À MIDER AUGUL À ÉSTAME.

Conclusion

ce, eddes on poly per co famous combair pérosi imberari au relités no evenche, nous rommes garbur pry držys dio caractirisgraphique intégrée peut se tarquer de

redres away end trits configuration mains our le sone MSE que sous

respectiv, on obtaint Xpress 200

certes à boss et CS on min l'IX mai-





TÉLÉPHONES ET FORFAITS 3G

36, un chiffre et une lettre qui vont dranger votre monière de teléphoner et

de vous connecter à Internet, Remplacant l'actuel réseau GSM. le réseau 36 permet d'accéder facilement au net depuis un ordinateur portable, ou de voir son

correspondant en fémas réal sur son téléphone ! Une technologie (poustoufiante, disponible rive maintenant

ghoros garlibles so nost replacement of copolisis limit in dem les leux publics, sous les Device if ou je tappelië! Je sue dans

possible grice ou niceau CSM comme - Clobal System for Mobile communication - must specif 25

Carriele do elseau 36, comme · training pininger . char aos noble, tain de la visiophonia au ecodor à laterat en haut conf.

Dans his named \$5, les billi-



Encombrants, its event-related plus è de takes-velkie de Lemie purpus Millebonus pertibilus première ploération (15) étaient

Adoptée en Europe au début des phones podables accreables à tous. 4 915 MHz, diverir on 125 communities 200 kft de liese Phelous per Milioboner en même tempe Wale Mispherer 7 Vous ever schement les zones les plus pergiées. Ca n'auti

damées pour Néphones mobiles, met de se outsector à litternet coase on mobile atlant returni-

til de la traver us remplagent....





Регечения, их максетте ов их является, в астигня общения ов в'артия овядовая прожения

effice quesi eses le nom de réseau en proteon, IDCE offer un confest notable pour le suif sur internet. Le

30 efect le possibilité de les et

get bly used to multi-fiel existent cargowness que la CSIRI L'ensirtage pour 1990'S oil on on nemocin est

3G et la

Grius à des Fosses un ons plus prands

mont, Psylogi," I got preside de révision payort s'écharger des vélécs par MISS Ence their persitted, were power.

lone de définedes fonctionneinis, lopésiteur Cesago nous a foursi doux fold:

problème pour parers le coursel ou sur des vigios mess à fraposeos par

Expligation Section-according to



rous awars gu sanneche ur oglindinar

enreageable de visualizar des effec qui phone nera intelligents pour un tel

a et l'internet

Cete foe or e'est/opinson b/keyl

le résons commo un téléphone por

Cervoi de Metou dissturies traus befaits Limbiliance ext tip continue for loss, on guil staper our - consenter - I Tous les-

tant que l'on reste en surface, la confidence per blan all 1 text on deautro afficies i rees n'invossi persona concern continue à farchonner dutieur en logiciel comme MSK. Southonner En néalté, la Sate des obtains use consistion tout à fait con-

visiophonie

Civit LagoBoston otem dans les traches govreiture dinter une secondro 11 qui marche I Mais pro-

gar scet is visitations visional + particul +, car of hi had d'inver des des cospores dans le son rand les surfact ludique - comprenes per til-Mass poer des conversations



Forfalt PG SFR



Combien ça coûte?

Pay la Milghonie 30, SFR et Grance de visiognosia est factuais comme and yers his numbros SPR on fixes est effect at 25 MeS on 100 SMS on

dans to farts) fondise des spéritres et des for-

Et après ? nous serons hibitado à surfer à

1 SMTS (SS) or évaluer de prochane wester, polytic pour 2006 el nom protique de 2 Nãos I Uso bande pas-Special Street is suite apparathment

office processment purget 30 Mbox accrettmint of stramer



CHREAM, UNE EN MICE

Nouvelles technologies, nouveaux comportements

Le complément idéal de Hardware Magazine !



En kiosque actuellement

Soyez Gentils...
ne leur parlez pas de nos nouveaux blocs d'alimentation

x Diocs d'allimentation





de base d'efferentation le plus verdue et le plus mouragement de plus Et matternor nous débonne mêtre une enualté abhéreise Matérieure à plus matéries attenues proposes pluses et surme s'élément de diss, étre que l'hérentation (i.e.) le tot d'élémente, matéries, pluses et surme s'élément de diss, étre que l'hérentation (i.e.) le tot de d'élémente, matéries, plus de la commande de l'élément de la courre par n'ent gentres mouragement Arcià de trais aux l'état enferentaires matéries de la courre par n'ent gentres mouragement Arcià de trais aux l'état enferentaires matéries de la courre par n'entre parties de l'élément de la courre par n'entre parties de la commande de l'élément de l'éléme

TITLEC